



Prof. dr hab. n. farm. Marek MIROWSKI (ur. 1959), farmaceuta, biochemik, biolog molekularny, nauczyciel akademicki, profesor zwyczajny, promotor: doktoratu honoris causa, rozpraw doktorskich i prac magisterskich, recenzent doktoratów *honoris causa*, dorobku naukowego kandydatów do tytułu profesora, dysertacji i prac magisterskich, autor/współautor licznych publikacji, członek towarzystw naukowych, kierownik Zakładu Biochemii Farmaceutycznej z Pracownią Diagnostyki Molekularnej i Farmakogenomiki, prodziekan ds. nauki Wydziału Farmaceutycznego Uniwer-

sytetu Medycznego w Łodzi, przewodniczący wielu gremiów, w tym m.in. Rady Bibliotecznej UM i Rady Programowej *Forum Bibliotek Medycznych*.

Urodził się 10 kwietnia 1959 roku w Rawie Mazowieckiej, w rodzinie inteligenckiej Jana i Jadwigi z domu Pietrzykowska. Ojciec – technik budowlany, a matka – urzędnik, która później zajmowała się wychowywaniem dzieci. Brat Piotr ur. (1956) jest absolwentem Wojskowej Akademii Medycznej im. gen. dyw. prof. Bolesława Szareckiego w Łodzi, lekarzem pediatrą, zamieszkałym w Świnoujściu. Żonaty z Danutą, z domu Babicka, lekarzem stomatologiem, absolwentką Akademii Medycznej w Łodzi. Ma dwóch synów: Wojciecha (ur. 28 VI 1990), studenta IV roku Wydziału Mechanicznego (mechatronika) Politechniki Łódzkiej i Bartłomieja (ur. 31 III 1992), studenta II roku Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Humanistycznych Uniwersytetu Warszawskiego.

Do Szkoły Podstawowej Nr 1 w Rawie Mazowieckiej uczęszczał w latach 1966-1974, następnie kontynuował naukę w Liceum Ogólnokształcącym im. Marii Skłodowskiej-Curie w Rawie Mazowieckiej (1974-1978). Studiował (1978-1983), dyplom i tytuł zawodowy magistra farmacji na kierunku farmacja apteczna (28 IX 1983), doktoryzował się (13 V 1988) i habilitował (28 VI 1996) na Wydziale Farmaceutycznym Akademii Medycznej w Łodzi. Odbył zagraniczne staże naukowe: University of Texas, MD, Anderson Cancer Center, Science Park Research Division, Smithville, Texas – USA (1990-1993), Biosource International, Bruksela – Belgia (1995) i NEN Life Science Products, Inc., Boston MA, USA (1999). Kursy firmy MBS Serwis dla Biologii Molekularnej. Łódź (2010), International Workshop on Helicobacter and related bacteria in chronic digestive inflammation and gastric cancer, Ljubljana – Slovenia (2010).

Dnia 18 I 2005 roku Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Aleksander Kwaśniewski nadał Markowi Mirowskiemu tytuł naukowy profesora nauk farmaceutycznych.

Napisał pracę magisterską: *Aktywność fibrynolityczna nabłoniaka Guerin*, pod kierunkiem prof. dr hab. Ryszarda Wierzbickiego, którą recenzowała prof. dr hab. Anna Szadowska i rozprawę doktorską: *Inhibitor fibrynolizy nabłonka Guerin*, której promotorem był również prof. dr hab. Ryszard Wierzbicki, a recenzentami: prof. dr hab. Stanisław Szala i prof. dr hab. Ryszard Farbiszewski oraz habilitacyjną: *Nowotworowa fosfoproteina o masie cząsteczkowej 65kDa (p65): izolowanie, charakterystyka biochemiczna i przydatność diagnostyczna*, recenzenci: prof. dr hab. Leszek Woźniak, prof. dr hab. Maria Warwas, prof. dr hab. Jan Pachecka i prof. dr hab. Władysław Fenrych.

W czasach studenckich zdobył III miejsce w Ogólnopolskim Quizie Chemicznym studentów Wydziałów Farmaceutycznych (1979), wicemistrzostwo (1981) i mistrzostwo Polski (1982), a pracując jako asystent III miejsce (1984) akademii medycznych w piłce siatkowej oraz dwukrotnie (1981, 1983) uznany został za najlepszego studenta sportowca.

Pracę zawodową podjął w Uczelni, której jest absolwentem. Zajmowane stanowiska i pełnione funkcje. Akademia Medyczna w Łodzi. Instytut Badania Środowiska i Bioanalizy. Zakład Biochemii – asystent stażysta (1983-1984), asystent (1984-1986), starszy asystent (1986-1988), adiunkt (1988-2000); Ośrodek Badawczo – Rozwojowy Izotopów w Świerku k. Warszawy. Biuro Handlu Zagranicznego – doradca naukowy (1995-2000), docent (2000-2003); Zakład Biochemii Farmaceutycznej. Pracownia Biologii Molekularnej – kierownik (1999- 2009), profesor nadzwyczajny (2000-2005), prodziekan ds. Nauki Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi (2003-2008), profesor tytularny (2005), profesor zwyczajny (16 VII 2006-). Zakład Biochemii Farmaceutycznej z Pracownią Diagnostyki Molekularnej i Farmakogenomiki – kierownik 5 VII 2007-).

Działalność dydaktyczna – promotor 1 doktoratu *honoris causa* (prof. Thomas Joseph Slaga) – Department of Pharmacology University of Texas Health Science Center w San Antonio), dla Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, 6 doktoratów i 85 prac magisterskich. Recenzent: w 2 postępowaniach o nadanie tytułu doktora *honoris causa* (Danuta Malejka-Giganti (2009) dla Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu i prof. dr Aarona J. Ciechanovera (2012) dla Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi), dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego 8 kandydatów do tytułu profesora (z Białegostoku, Katowic, Lublina, Łodzi i Warszawy), 6 rozpraw habilitacyjnych i 18 doktorskich oraz kilkudziesięciu prac magisterskich. Recenzował również materiały dydaktyczne w ramach realizacji projektu „Opracowanie i wdrożenie programów kształcenia w zakresie medycyny i farmacji metodą e-learning w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi” oraz artykuły zgłaszane do druku w czasopismach:

Bromatologia i Chemia Toksykologiczna, Acta Haematologica Polonica, Journal of Pharmacy and Pharmacology, Biochimica et Biophysica Acta, Folia Biologica et Oecologica, International Journal of Biomedical Sciences, Animal Science Papers and Reports, British Journal of Cancer, Postępy Biologii Komórki, PLoSONE, Współczesna Onkologia, Farmakogenetyka, Central European Journal of Biology, Cancer Investigation, Folia Biologica et Oecologica, Postępy Biochemii, Acta Biochimica Polonica, European Journal of Cancer Prevention, Journal of Applied Genetics, Molecular Biology Reports, Pharmacological Reports, Acta Poloniae Pharmaceutica – Drug Research, Cancer Investigation, Cell Biochemistry and Biophysics, European Journal of Cancer Prevention, Molecular Biology Reports. Należał do zespołu redakcyjnego: *International Board of International Journal of Biomedical Sciences – IJBS* (2007/2008) i Rady Programowej *Kronikarza* (2011/2012 R. 10 nr 16). Napisał także oceny wydawnicze rozprawy habilitacyjnej Tadeusza Malewskiego: „Molekularne mechanizmy regulacji transkrypcji genów białek mleka” i opracowaną Michała Cichońskiego i Wandy Baer-Dubowskiej: „Organizmy transgeniczne w farmacji i medycynie: źródło środków terapeutycznych i model badawczy”. W: *Biologia molekularna dla farmaceutów / pod red. Barbary Licznarskiej i Wandy Baer-Dubowskiej*, dla Wydawnictwa Naukowego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.

Prowadzi ćwiczenia, wykłady i seminaria z biochemii (1983-) i biologii molekularnej (1996-) dla studentów farmacji i medycyny laboratoryjnej oraz zajęcia fakultatywne i szkolenia specjalizacyjne w ramach studiów uzupełniających dla diagnostów laboratoryjnych. Nadzoruje i ocenia studenckie prace zaliczeniowe, semestralne i dyplomowe. Uczestniczy w egzaminach magisterskich, kandydatów na studia doktoranckie, w przewodach doktorskich i kolokwiach habilitacyjnych. Współautor skryptu: *Wybrane zagadnienia biologii molekularnej*, opracowanego pod redakcją prof. Ryszarda Wierzbickiego oraz podręcznika: *Hematologia dla studentów i lekarzy*, którego redaktorem był prof. Tadeusz Robak. Był organizatorem nauczania przedmiotu biologia molekularna na Wydziale Farmaceutycznym. Opiekun Koła Naukowego przy Zakładzie Biochemii Farmaceutycznej (1985-1988, 1993-2013) i V roku farmacji (1998-2003). Współorganizator Konferencji Genomika Mikromacierze w biologii i medycynie oraz i Warsztatów Genomika i Bioinformatyka, Sucha Beskidzka (2005). Recenzent i ekspert Narodowego Centrum Nauki (NCN) i Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBR), komisji ds. nagrody za najlepszą pracę doktorską z biochemii im. Witolda Drobikowskiego w ramach Polskiego Towarzystwa Biochemicznego, komisji ds. nagrody za najlepszy artykuł przeglądowy w 2011 roku opublikowany w *Postęпах Biochemii* w ramach Polskiego Towarzystwa Biochemicznego. Członek Komitetu Naukowego XLIV Zjazdu Polskiego Towarzystwa Biochemicznego w Łodzi 16-19 września 2009.

Praca naukowa – podejmuje problematykę badawczą z zakresu farmacji, biochemii nowotworów i biologii molekularnej. Ogłosił drukiem ok. 221 publikacji, które zarejestrowano w bibliografii podmiotowej, w tym: 74 prace doświadczalne w pełnej wersji (dostępne w bazie danych PubMed), 14 poglądowych (z czego 1 o zasięgu międzynarodowym), 108 komunikatów naukowych prezentowanych na 60 krajowych i 48 zagranicznych konferencjach, zjazdach i sympozjach naukowych. Jest współautorem skryptu i podręcznika oraz 2 wydawnictw książkowych w języku angielskim. Opracował 15 raportów dla Ośrodka Badawczo – Rozwojowego Izotopów POLATOM w Świerku i 1 ekspertyzę. Kierownik grantów własnych przyznanych przez KBN 2004-2006, KBN/NCN 2007-2010, MNiSW/NCN 2010-2013, Prezydenta Miasta Łodzi (2004), grantów promotorskich 2005-2007, 2007-2009, 2008-2010.

W działalności organizacyjnej dużo osiągnął, m.in.: zorganizował wyposażenie aparaturowe i wyszkolił kadrę w dobrze funkcjonującej Pracowni Diagnostyki Molekularnej i Farmakogenomiki. W Zakładzie, w którym kieruje uzyskano 1 tytuł naukowy profesora i 1 stopień naukowy doktora habilitowanego oraz 8 stopni naukowych doktora. Zorganizował także Pracownię hodowli komórkowych *in vitro*, która prowadzi badania poszukiwania związków cytotoksycznych potencjalnych leków przeciwnowotworowych. Współpracuje w zakresie biologii molekularnej: z Zakładem Radiofarmaceutyków Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego w Warszawie, Ośrodkiem Badawczo – Rozwojowym Izotopów POLATOM w Świerku, Instytutem Genetyki i Hodowli Zwierząt w Jastrzębcu, German Research Center for Biotechnology, Braunschweig – Germany, obecnie Helmholtz Centre for Infection Research oraz z wieloma jednostkami organizacyjnymi macierzystej Uczelni: Klinika Hematologii i Chirurgii Endokrynologicznej, Diagnostyki Hormonalnej, Chemii Medycznej, Diagnostyki Laboratoryjnej i Mikrobiologii Farmaceutycznej.

Członek: Akademickiego Związku Sportowego – sekcja piłki siatkowej (1978-1983), Studenckiego Towarzystwa Naukowego (1978-1983), Polskiego Czerwonego Krzyża (1981-1983), Polskiego Towarzystwa Biochemicznego (1986-), przewodniczący Oddziału Łódzkiego (2008-2011), członek Zarządu Oddziału Łódzkiego PTB (2012-), American Association for Cancer Research (1990-2003), Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego (1994-), Rady Instytutu Badania Środowiska i Bioanalizy AM (1999-2002), European Association for Pharma Biotechnology (2002-), Senackiej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów (2003-), Zespołu ds. Dorobku Naukowego Senackiej Komisji Nauki (2003-2008), Senackiej Komisji Międzynarodowej Współpracy i Wymiany Naukowej (2003-2008), Rady Centralnego Laboratorium Uniwersytetu Medycznego w Łodzi (2009-2012), Zespołu ds. Badań Własnych Senackiej Komisji Nauki (2005-2010), Zespołu Ekspertów w Narodowym Centrum Nauki (2011-2012), Zespołu Zadaniowego ds. Opracowania Regulaminu Ochrony i Korzystania z Własności Intelektualnej oraz Prowadzenia Badań Klinicznych w Uniwersytecie Medycznym

w Łodzi (2012), Wydziałowej Komisji ds. Jakości Kształcenia (2012-), Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej (2003-), Stowarzyszenia Kolegium Medycyny Laboratoryjnej w Polsce (2013-), Rady Programowej *Forum Bibliotek Medycznych* – przewodniczący (2012-), Komisji Rekrutacyjnej ds. studiów doktoranckich, Rady Bibliotecznej – przewodniczący (2012-), Rad Programowych: Farmacja (2003-2012), Oddział Medycyny Laboratoryjnej (2008-2012); Zespołu ds. Własnych nr 7 (2004-2008), Komisji Programowej Oddziału Kształcenia Podyplomowego Wydziału Farmaceutycznego (2008-2012). Recenzent Narodowego Centrum Nauki (2011-2012) i Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (2013-).

Otrzymał odznaczenia: Odznakę Honorową „Za Zasługi dla Ochrony Zdrowia.”(2005) oraz nagrody: laureat III miejsca w Ogólnopolskim Quizie Chemicznym studentów I roku farmacji (1979), Studenckie Towarzystwo Naukowe II° (1983), laureat I miejsca na XIX Ogólnopolskim Przeglądzie Prac Magisterskich w Łodzi (1984) Nagroda im. Włodzimierza Mozołowskiego Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Biochemicznego – naukową za wyróżniające się osiągnięcia w dziedzinie biochemii (1986), Rektora AM: dydaktyczne (1986, 2000, 2001), naukowe (1989, 1997); Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej: naukową – zespołową (1991, 2006), naukową – indywidualną (1995)

Hobby: siatkówka, tenis, turystyka rowerowa.

Spis publikacji

1984

1. Aktywność fibrynolityczna osocza szczurów w toku rozwoju nabłoniaka Guerin, nowotworowe czynniki wpływające na fibrynolizę. XX Zjazd P T Biochem. 18-20 września 1984, Olsztyn.

Współaut.:, Ryszard Tomasiuk, Ryszard Wierzbicki

1985

2. Antyfibrynolityczna aktywność w komórkach nabłoniaka Guerin. XXI Zjazd P T Biochem. 1985, Kraków.

Współaut.:, Ryszard Wierzbicki

1986

3. Nowy tkankowy inhibitor fibrynolizy. Niskoczasteczkowy inhibitor plazminy z nabłoniaka

Guerin. XXII Zjazd P T Biochem. 17-19 września 1986, Katowice.

Współaut.:, Ryszard Tomasiuk, Ryszard Wierzbicki

1987

4. Aktywność prokoagulacyjna oraz aktywności aktywatora plazminogenu i inhibitora fibrynolizy w ludzkich nowotworach jelita grubego. XXIII Zjazd P T Biochem. 1987, Białystok.

Współaut.: Wojciech Mielicki,, J. Serwa, T. Kurzawiński, Ryszard Wierzbicki

5. Inhibitory fibrynolizy nabłoniaka Guerin o działaniu antyaktywatorowym i antyplazminowym. XXIII Zjazd P T Biochem., 1987, Białystok.

Współaut.:, Ryszard Tomasiuk, Ryszard Wierzbicki

1988

6. Coagulation and fibrinolysis in rats poisoned

with mercuric chloride. *Pol. J. Pharmacol. Pharm.* 1988 40 s. 365-371

Współaut.: Michalska Marta,.... Wierzbicki Ryszard

7. Dodatkowy inhibitor aktywatora plazminogenu w osoczu szczurów obciążonych nabłoniakiem Guerin. XXIV Zjazd P T Biochem. 19-21 wrzesień 1988, Poznań.

Współaut.:, Ryszard Tomasiuk, Ryszard Wierzbicki

8. Low molecular weight fibrinolytic inhibitor in plasma of rats bearing Guerin epithelioma. *Thromb. Res.* 49, 623-628, 1988

Współaut.: Wierzbicki Ryszard,...

1989

9. Aktywatory plazminogenu tkanek nowotworowych. *Pol. Arch. Med. Wewn.* 1989 Vol. 81 s. 355-363

Współaut.: Tomasiuk Ryszard,...., Wierzbicki Ryszard

10. Fibrinolytic inhibitors from the experimental rat epithelioma. *Thromb. Res.* 54, 457-465, 1989

Współaut.:, Wierzbicki Ryszard

11. Low molecular weight fibrinolytic inhibitor from Guerin epithelioma. *Cancer Letters* 47, 57-62, 1989

Współaut.:, Wierzbicki Ryszard

12. Osoczowy, szybko działający inhibitor aktywatora plazminogenu. *Post. Hig. Med. Dośw.* 1989 Vol. 43 s. 237-254

Współaut.:, Wierzbicki Ryszard

13. Wpływ toksycznych metali dwuwartościowych (Hg, Cd, Cu, Pb) na trombinową konwersję fibrynogenu i polimeryzację fibryny. XXV Zjazd P T Biochem. 13-15 września 1989, Toruń.

Współaut.: Marta Michalska,...., R. Piestrzyński, Ryszard Wierzbicki

1990

14. An enzyme-linked immunosorbent assay for p65 oncofetal protein and its potential as a new marker for cancer risk assesment in rodents and humans. In: *Relevance of animal studies to evaluate human cancer risk*, December 5-8, Austin, Texas, 1990.

Współaut.:, Ute Sherman, Alan K. Adams, Zbigniew Walaszek, Thomas J. Slaga, Margaret Hanausek

15. Fibrinolytic activity of rats plasma during development of Guerin epithelioma. *Cancer Letters* 53, 55-69, 1990

Współaut.: Tomasiuk Ryszard,...., Wierzbicki Ryszard

16. Occurance of low molecular weight fibri-

nolytic inhibitor in plasma of rats bearing Guerin epithelioma. Texas Carcinogenesis Conference, Smithville, Texas, October 1990.

Współaut.:, Ryszard Wierzbicki

17. Plaminogen activator (PA) in Guerin epithelioma. Additional PA inhibitor in plasma of rats bearing the epithelioma. *Neoplasma* 37, 511-519, 1990

Współaut.: Tomasiuk Ryszard,...., Wierzbicki Ryszard

1991

18. An ELISA method for the detection of p65 oncofetal protein in tumor-bearing hosts. *FASEB J.* 5, A883, 1991. 75th Annual Meeting, April 21-25, Atlanta, Georgia

Współaut.:, Margaret Hanausek, Ute Sherman, Alan Adams, Zbigniew Walaszek, Thomas Slaga

19. Detection of p65 oncofetal protein in urine of rats bearing chemically induced mammary adenocarcinomas. *Breast Cancer and Treatment* 19, 18, 1991.

Współaut.:, Margaret Hanausek, Ute Sherman, Alan Adams, Walaszek Z.

20. Differential expression of some proto-oncogenes and p65 oncofetal protein during chemical hepatocarcinogenesis in the rat. In: *Relevance of animal models to the study of molecular mechanism of human carcinogenesis*. November 19-22, Austin, Texas, 1991

Współaut.: Ute Sherman, Margaret Hanausek, Zbigniew Walaszek,....

21. Inhibitory aktywatorów plazminogenu tkanek nowotworowych. *Post. Hig. Med. Dośw.* 1991 Vol. 45 s. 119-127

Współaut.:, Wierzbicki Ryszard

22. Tumor promoter-independent expression of p65 oncofetal protein in rat liver carcinogenesis. 82nd AACR May 15-18, Houston, Texas, 32, 141, 1991

Współaut.: Margaret Hanausek,...., Ute Sherman, Alan Adams

1992

23. An enzyme-linked immunosorbent assay for P65 oncofetal protein its potential as a new marker for cancer risk assesment in rodents and humans. In: *Relevance of animal studies to the evaluation of human cancer risk*, pages 281-294, 1992. Ed. D'Amato R., Thomas Slaga, Farland W.H., Henry C.

Współaut.:, Hanausek Margaret, Sherman Ute, Adams Alan, Walaszek Zbigniew, Slaga Tthomas

24. Purification and characterization of a 65 kDa tumor-associated phosphoprotein from rat transplantable hepatocellular carcinoma 1682C cell line. *Protein Expression and Purification* 3, 196-203, 1992

Współaut.:, Sherman Ute, Hanausek Margaret

1993

25. A 65 kDa oncofetal phosphoprotein (p65) as potential intermediate biomarker in mammary carcinogenesis. 16th Annual San Antonio Breast Cancer Symposium, November 1993

Współaut.: Zbigniew Walaszek, Ute Sherman, Naróg M., Saixi Wang,, Alan Adams, Margaret Hanausek

26. A65kDa-tumor-associated protein (p65) as marker of progression in rat hepatocarcinogenesis. 84th AACR May 19-22, Orlando, Florida 34, 178, 1993

Współaut.: Margaret Hanausek,, Saixi Wang, Ute Sherman, Zbigniew Walaszek

27. Comparative structural analysis of human and rat 65 kDa tumor-associated phosphoproteins. *Int. J. Biochem.* 25, 1865-1871, 1993

Współaut.:, Walaszek Zbigniew, Sherman Ute, Hanausek Margaret

28. Demonstration of a 65 kDa tumor-specific phosphoprotein in urine and serum of rats with N-methyl-N-nitrosourea-induced mammary adenocarcinomas. *Carcinogenesis* 14, 1659-1664, 1993

Współaut.:, Walaszek Zbigniew, Sherman Ute, Adams Alan, Hanausek Margaret

29. Expression of a 65 kDa oncofetal protein in altered hepatic foci induced in rats by the peroxisome proliferator Wy-14,643. Joint Conference of the EACR and AEK on Hepatocarcinogenesis, Heidelberg (Germany), September 12-15 1993

Współaut.: Margaret Hanausek, Ute Sherman,, Alan Adams, Zbigniew Walaszek

30. Monoclonal antibodies against a 65 kDa tumor-associated phosphoprotein: Development and use in cancer detection. *Hybridoma* 12, 167-176, 1993

Współaut.: Wang Saixi,, Sherman Ute., Walaszek Zbigniew, Hanausek Margaret

31. Oncology Conference: The Clinical Implications of Prostate Cancer Biology. February 12-13, 1993, Houston, Texas

Współaut.: Margaret Hanausek,, Saixi Wang, Ute Sherman, Zbigniew Walaszek

32. P65 detection in sera and tissue in breast can-

cer patients. Preliminary report. 7th European Conference on Clinical Oncology and Cancer Nursing, Jerusalem, Israel 14-18 November 1993

Współaut.: Jerzy Kljanienko,, Saixi Wang, Peter Vielh, Zbigniew Walaszek, Margaret Hanausek

33. Serum and immunohistochemical p65 tumor-associated protein expression in breast carcinoma patients. 84th AACR May 19-22, Orlando, Florida 34, 111, 1993

Współaut.:, Jerzy Kljanienko, Saixi Wang, Peter Vielh, Zbigniew Walaszek, Margaret Hanausek

34. Specyficzne inhibitory aktywności plazminogenu. *Post. Hig. Med. Dośw.* 1993 Vol. 47 s. 149-159

Współaut.:, Wierzbicki Ryszard

1994

35. A new tumor marker (p65) aids in the accurate detection of prostate cancer. 85th AACR April 10-13, 1994, San Francisco, California.

Współaut.: Margaret Hanausek,, Zbigniew Walaszek, Saixi Wang, Christopher Krokos, T.F. Soriano

36. A new tumor marker (p65) facilitates the accurate detection of colorectal cancer. 85th AACR April 10-13, 1994, San Francisco, California.

Współaut.: Saixi Wang, Margaret Hanausek, Zbigniew Walaszek,, Christopher Krokos, T.F. Soriano

37. An oncofetal protein (p65) and its gene expression in hepatocarcinogenesis. 85th AACR, April 10-13, 1994, San Francisco, California.

Współaut.: Margaret Hanausek,, Ute Sherman, L. Tuttle, Zbigniew Walaszek

38. Częściowa sekwencja aminokwasowa nowotworowej fosfoproteiny P65. Białka komórek prawidłowych i patologicznych, praca zbiorowa pod redakcją Z. Kiliańskiej, W.M. Krajewskiej i A. Lipińskiej, Łódzkie Towarzystwo Naukowe, 1994

Współaut.:, Walaszek Zbigniew, Wierzbicki Ryszard, Hanausek Margaret

39. Induction of a 65-kDa tumor-associated protein in altered hepatic foci of rats fed the peroxisome proliferator Wy-14,643. *Prog. Clin. Biol. Res.* 387, 337-348, 1994

Współaut.: Hanausek Margaret, Sherman Ute,, Adams Alan, Walaszek Zbigniew

40. Serological and immunohistochemical detection of a 65 kDa oncofetal protein in breast cancer. *Eur. J. Cancer* 30A, 1108-1113, 1994

Współaut.:, Kljanienko Jerzy, Wang Saixi, Vielh Peter, Walaszek Zbigniew, Hanausek Margaret

41. The accurate detection of breast cancer with a new tumor marker (p65). 85th AACR, April 10-13, 1994 San Francisco, California.

Współaut.: Margaret Hanausek, Zbigniew Walaszek, Saixi Wang,....., Christopher Krokos, T. F. Soriano

1995

42. Dystrybucja białek komórkowych ludzkich limfocytów białaczkowych i prawidłowych. XXXI Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Warszawa, 6-8 września 1995, streszczenia. Warszawa 1995 s. 140

Współaut.: J[oa]anna Chruściel, J[erzy] Błoński, E[uz]ebiusz Krykowski,....., M[ałgorzata] Hanausek, Zofia M. Kiliańska

43. Ekspresja białka p65 w nowotworach przewodu pokarmowego. XXXI Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Warszawa, 6-8 września 1995, streszczenia. Warszawa 1995 s. 140

Współaut.: Zofia M. Kiliańska, M. Wójcik, P[iotr] Szymczyk, M[arek] Różalski, J[arosław] Jakubik, A[ndrzej] Berner,....., M[ałgorzata] Hanausek, W[anda] M. Krajewska

44. Expression of the oncofetal 65-kDa phosphoprotein potential nonspecific cellular and serum tumor marker in leukemias. XIIIth Meeting of the International Society of Haematology (European and African Division) 3-8 September, 1995 Istanbul, Türkiye : abstracts book. Istanbul, 1995, poz. 861

Współaut.: J[erzy] Z. Błoński, M[ałgorzata] Hanausek, Z[bigniew] Walaszek, H[anna] Niewiadomska,....., K[rzysztof] Warzocha

45. Isolation of the 65 kDa oncofetal phosphoprotein from fetal bovine serum, polyclonal antibody production and use in cancer detection. Proc. Am. Assoc. Cancer Res., 1995, Vol. 36, s. 222.- Eighty-Sixth Annual Meeting American Association for Cancer Research March 18-22, 1995 Toronto, Ontario, Canada

Współaut.:, J[erzy] Z. Błoński, H[anna] Niewiadomska, B[ogusław] Olborski, Z[bigniew] Walaszek, M[ałgorzata] Hanausek

46. Nowotworowo specyficzne białko p65 w komórkach, surowicy oraz moczu pacjentów cierpiących na białaczkę. XXXI Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Warszawa, 6-8 września 1995 r. streszczenia. Warszawa 1995 s. 141

Współaut.:, J[erzy] Z. Błoński, M[ałgorzata] Hanausek, R[yszard] Wierzbicki

47. Ocena ekspresji płodowego białka nowotworowego 65-kDa w białaczkach. Acta Haemat. Pol., 1995, T. 26, nr 2 supl. 1, poz. 192.- XVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfu-

zjologów Warszawa 21-22 czerwca 1995 r., streszczenia

Współaut.: J[erzy] Z. Błoński, M[ałgorzata] Hanausek, Z[bigniew] Walaszek, H[anna] Niewiadomska,.....

48. Ocena ekspresji płodowego białka nowotworowego 65-kDa w białaczkach. XVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów Warszawa, 21-24 czerwca 1995: erefart programowe i streszczenia prac oryginalnych. Warszawa 1995 s. 209-210

Współaut.: J[erzy] Z. Błoński, M[ałgorzata] Hanausek, Z[bigniew] Walaszek, H[anna] Niewiadomska,.....

49. Ocena przydatności przeciwciała poliklonalnego przeciwko izoformom onkofetalnego białka 65kDa w immunohistochemicznej diagnostyce raka sutka. XIII Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Patologów Rzeszów 22-24 czerwca 1995 r., streszczenia prac / pod red. Andrzeja Hajduka. Rzeszów 1995 s. 13

Współaut.: J[erzy] Z. Błoński, H[anna] Niewiadomska,....., B[ogusław] Olborski, Z[bigniew] Walaszek, M[ałgorzata] Hanausek

50. The usefulness of polyclonal antibody against p65 oncofetal protein isoforms in immunohistochemical diagnosis of breast cancer. *Pol. J. Pathol.*, 1995, Vol. 46, nr 2, s. 97.- XIII Congress of Polish Society of Pathologists, Rzeszów, 22-24 June, 1995

Współaut.: J[erzy] Z. Błoński, H[anna] Niewiadomska,....., B[ogusław] Olborski, Z[bigniew] Walaszek, M[ałgorzata] Hanausek

51. Tumor-associated proteins with the potential to become new tumor markers. *Ann. AM Lodz.* 1995 Vol. 36 nr 4 s. 5-17, bibliogr.

1996

52. Characterization of proteins from chronic lymphocytic leukaemic cells electrophoretic and immunological approach. *Cytobios* 1996 Vol. 85 nr 4 s. 39-49, ryc., bibliogr. Sum.

Współaut.: Joanna Chruściel, Jerzy [Zdzisław] Błoński, Euzebiusz Krykowski,....., Małgorzata Hanausek, Zofia M. Kiliańska

53. Clinical evaluation of the usefulness of polyclonal and monoclonal antibodies raised against p65 protein in immunohistochemical diagnosis of breast cancer : a comparative study. *Biomed. Lett.*, 1996 Vol. 54 s. 223-231, ryc., tab., wyk., bibliogr. Sum.

Współaut.: H[anna] Niewiadomska,....., M[arek] Stempień, J[erzy] Z. Błoński, M[ałgorzata] Hanausek

54. Expression of an oncofetal 65-kDa phosphoprotein in lymphocytic and granulocytic leukemias. *Int. J. Hematol.*, 1996 Vol. 63 s. 193-203, ryc., tab., wyk., bibliogr. Sum.

Współaut.: Małgorzata Hanausek, Saixi C. Wang, Jerzy Z[dzi-sław] Błoński, Eugenia Polkowska-Kulesza, Zbigniew Walaszek,.....

55. Nowotworowa fosfoproteina o masie cząsteczkowej 65 kDa (p65) : izolowanie, charakterystyka biochemiczna i przydatność diagnostyczna. Aktualne kierunki badań w biochemii i biotechnologii Druga Konferencja Naukowa poświęcona Profesorowi Antoniemu Dmochowskiemu w setną rocznicę urodzin Łódź, 12-14 grudnia 1996 roku. Łódź 1996 s. 80-81

Współaut.:, Małgorzata Hanausek, Hanna Niewiadomska, Jerzy Błoński, Ryszard Wierzbicki

56. Presence in bovine fetal serum of the protein antigenically related to p65-tumor associated antigen : Its isolation and polyclonal antibody production. *Neoplasma* 1996 Vol. 43 nr 2 s. 83-88, ryc., bibliogr.

Współaut.:, Z[bigniew] Walaszek, M[ałgorzata] Hanausek
1997

57. Correlation between protein products of genes bcl2, p53 and Rbb and clinical stage of B-cell chronic lymphocytic leukemia. XIVth Meeting of the International Society of Haematology Stockholm Sweden Aug[ust] 30 - Sept[ember] 4 1997: abstract book. Stockholm 1997 s. 111

Współaut.: H[anna] Niewiadomska, J[erzy] Z. Błoński,....., M[aria] Najder, D[ominika] Kulczycka, E[uzebiusz] Krykowski

58. Expression of 65-kDa oncofetal protein in experimental hepatoma after anticancer therapy. *Neoplasma*. 1997, Vol. 44 nr 2 s. 85-89, wyk., bibliogr.

Współaut.:, M[arek] Różalski, U[rszula] Krajewska, M[ałgorzata] Hanausek, R[yszard] Wierzbicki

59. Immunohistochemical study of 65-kDa oncofetal protein expression in breast cancer. *Breast*. 1997 Vol. 6, s. 284-290, ryc., wyk., bibliogr. Sum.

Współaut.:, J[erzy] Z. Błoński, H[anna] Niewiadomska, B[ogusław] Olborski, Z[bigniew] Walaszek, M[ałgorzata] Hanausek, L[eszek] Woźniak

60. Oestrogen/progesterone receptors and a 65kD tumour-associated phosphoprotein (p65) expression in breast cancer patients. *Biomed. Lett.* 1997 Vol. 56 s. 91-99, tab., wyk., bibliogr. Sum.

Współaut.: H[anna] Niewiadomska,....., J[acek] Bartkowiak,

M[arek] Stempień, J[erzy] Z. Błoński, Z[bigniew] Walaszek, M[ałgorzata] Hanausek, R[yszard] Wierzbicki

61. Przydatność w diagnostyce raka sutka onkofetalnego białka pokrewnego immunologicznie z nowotworowo-specyficznym białkiem p65. XXXIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Katowice, 9-12 września 1997, streszczenia. Katowice 1998 s. 132

Współaut.:, H[anna] Niewiadomska, M[ariusz] Stępień, J[erzy] Z. Błoński, M[ałgorzata] Hanausek, R[yszard] Wierzbicki

62. The expression of protein products of apoptotic genes bcl-2, p53 and Rb in chronic lymphocytic leukemia. *Immunologist*. 1997, suppl. 1, s. 81.- Fourth International Symposium on Clinical Immunology 19-22 June 1997, Amsterdam, The Netherlands

Współaut.: H[anna] Niewiadomska, J[erzy] Z. Błoński,....., M[aria] Najder, D[ominika] Kulczycka, W[ojciech] Czyż, E[uzebiusz] Krykowski

63. The expression of protein products of genes bcl-2, p53 and Rb in chronic lymphocytic leukemia. *Hematol. Cell Ther* 1997 Vol. 39 suppl. 1 s. 76.- 7th International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia May 2-4, 1997, Crete, Greece

Współaut.: H[anna] Niewiadomska, J[erzy] Z. Błoński,....., M[aria] Najder, D[ominika] Kulczycka, A[rkadiusz] Jeziorski, E[uzebiusz] Krykowski

64. The usefulness of serum oncoprotein concentration as a biomarker of early carcinogenesis. Biomarkers in monitoring of occupational and environmental exposure to organic genotoxic substances Ustroń October 23-24 1997 Poland: workshop. Sosnowiec 1997 s. 69-70

Współaut.: Bożena Piłacik, Bożena Krajewska, Waldemar Lutz,.....

1998

65. A 65 kDa oncofetal protein (p65), proliferating cell nuclear antigen (PCNA) and Ki67 expression in breast cancer patients. *Neoplasma*. 1998 Vol. 45 nr 4 s. 216-222, ryc., tab., wyk., bibliogr., Sum.

Współaut.: H[anna] Niewiadomska,....., M[arek] Stępień, B[ogusław] Olborski, J[erzy] Z. Błoński, M[ałgorzata] Hanausek, R[yszard] Wierzbicki

66. Alfa-fetoproteina (AFP) i specyficzny dla niej receptor (rAFP) w wybranych komórkach nowotworowych. Modyfikowane kwasy nukleinowe Konferencja Naukowa poświęcona pamięci profesora

sora Bronisława Filipowicza Łódź 13-14 listopada 1998, streszczenia. Łódź 1998 s. 59

Współaut.:, Jolanta Świtalska, Ewa Byszewska, Dariusz Pawlak, Rafał Wiercioch, Marek Różalski, Ryszard Wierzbicki

67. Ekspresja onkofetalnego białka pokrewnego immunologicznie z nowotworowo-specyficznym białkiem P65 oraz antygenów komórek proliferujących (PCNA i Ki 67) w ludzkim raku sutka. XXXIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Białystok, 15-18 września 1998 r., streszczenia. Białystok 1998 s. 200

Współaut.:, Marek Stempień, Jerzy Błoński, Małgorzata Świtalska, Małgorzata Hanausek

68. Receptory alfa-fetoproteinowe w komórkach raka sutka i komórkach białaczki szpikowej HL-60 in vitro. XXXIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Białystok, 15-18 września 1998 r., streszczenia. Białystok 1998 s. 218

Współaut.:, Ewa Byszewska, Jolanta Świtalska, Dariusz Pawlak, Hanna Niewiadomska

69. The expression of proliferating antigen Ki67 and PCNA and products of suppressor gene p53 in primary invasive ductal carcinoma of female breast. *Eur. J. Cancer.* 1998 Vol. 34 suppl. 5 s. S115. - 1st European Breast Cancer Conference 29 September - 3 October 1998 Florence, Italy : abstract book

Współaut.: H[anna] Niewiadomska, A[rkadiusz] Jezierski,....., J[erzy] Błoński

70. The use of p65 generating the prognosis in female breast cancer. *Eur. J. Cancer.* 1998 Vol. 34 suppl. 5 s. S109.- 1st European Breast Cancer Conference 29 September - 3 October 1998 Florence, Italy: abstract book

Współaut.: H[anna] Niewiadomska, M[arek] Stempień,....., A[rkadiusz] Jezierski

1999

71. Ekspresja płodowego białka p65, produktów białkowych wybranych onkogenów i supresorowego genu p53 oraz antygenów komórek proliferujących w ludzkim raku sutka. Aktualne kierunki badań w biochemii i biotechnologii w ochronie środowiska i życiu człowieka : Trzecia Konferencja Naukowa poświęcona Profesorowi Antoniemu Dmochowskiemu Łódź, 14-16 grudnia 1999 roku. Łódź 1999 s. 36

Współaut.:, H[anna] Niewiadomska, J[erzy] Błoński, J[olanta] Świtalska, E[wa] Matyga, R[yszard] Wierzbicki

72. The usefulness of technetium-99m glucarate for the targeting of breast cancer in experimental

mouse model. The Ninth European Symposium Lillehammer Norway 6-9th March 1999 : programme and abstracts. Lillehammer 1999s.[1]

Współaut.:, Renata Mikołajczak, Wiesław Zuleczyk, Anna Markiewicz, Rafał Wiercioch, Iwona Licińska

2000

73. Analysis of expression of a 65 kDa oncofetal protein (p65) and its gene amplification in breast cancer patients. *Eur. J. Cancer* 2000 Vol. 36 Suppl. 5, poz. 339.- 2nd European Breast Cancer Conference 26-30 September 2000, Brussels, Belgium: programme book. Brussels 2000

Współaut.:, E[wa] Balcerczak, J[olanta] Świtalska, J[acek] Bartkowiak, R[obert] Kubiak, J[erzy] Z[dzisław] Błoński, M[arek] Stempień, H[anna] Niewiadomska

74. Ekspresja onkogenu C-erbB2 i genu kodującego onkofetalne białko o masie cząsteczkowej 65 kDa (P65) w ludzkim raku sutka.: XXXVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Poznań 2000: streszczenia. Poznań 2000 s. 193

Współaut.: Ewa Balcerczak, Hanna Niewiadomska, Dorota Kupnicka,....

75. Ekspresyjne mikroprocesory genetyczne, nowe narzędzie w badaniach biomedycznych.: XXXV Sympozjum Postępy technik biologii komórkowej i molekularnej Poznań, 26 i 27 września 2000. Poznań 2000 s. 106

76. Immunohistochemical analysis of expression of a 65 kDa oncofetal protein (p65), epidermal growth factor receptor (EGFR), oncogene c-erb B2 and tumor suppressor gene p53 protein products in breast cancer patients. *Neoplasma* 2000 Vol. 47 nr 1 s. 8-14, ryc., wyk., bibliogr., Sum.

Współaut.: H[anna] Niewiadomska,.....,M[arek] Stempień, J[erzy] Z. Błoński, W[ojciech] Czyż, J[olanta] Świtalska, E[wa] Matyga, M[algorzata] Hanausek, R[yszard] Wierzbicki

77. Investigation of the platinum-[*I] histamine complex of potential synergy in therapy of solid tumors. *Eur. J. Nucl. Med.* 2000 Vol. 27 nr 8, poz. OS-248, tab. Congress of the European Association of Nuclear Medicine Napoli, Italy, 25-29 August 2001

Współaut.: P[iotr] Garnuszek, I[wona] Licińska,....., A[ntoni] P[iotr] Mazurek

78. Mikroprocesory DNA w badaniach biomedycznych. *Post. Biochem.* 2000 Vol. 46 nr 4 s. 272-281, ryc., wyk., bibliogr.

Współaut.:, Jacek Bartkowiak

79. Prognostic significance of oncogene c-erbB2

protein product expression and its gene amplification in breast cancer patients. 2nd European Breast Cancer Conference 26-30 September 2000, Brussels, Belgium : programme book. : Brussels 2000, poz. 358

Współaut.: H[anna] Niewiadomska, E[wa] Balcerczak, J[olanta] Świtalska, A[gata] Sasor, W[ojcich] Czyż, J[erzy] Z[dziszaw] Błoński,....

80. Some oncogene and tumor suppressor gene protein products expression in B-cell chronic lymphocytic leukaemia. *Cytobios* 2000 Vol. 103 nr 2 s. 159-168, tab., wykr., bibliogr., Sum.

Współaut.: H[anna] Niewiadomska,...., D[ominika] Kulczycka, M[aria] Najder, E[wa] Balcerczak, J[erzy] Z. Błoński

81. Terapia genowa. Wybrane zagadnienia biologii molekularnej : praca zbiorowa / pod red. Ryszarda Wierzbickiego. Łódź 2000 s. 164-179, ryc., wykr., bibliogr.

82. The usefulness of technetium-99m glucarate for the targeting of breast cancer in experimental mouse model. The Ninth European Symposium Lillehammer Norway 6-9th March 1999 : programme and abstracts. Lillehammer 1999 s. [1]

Współaut.:, Renata Mikołajczak, Wiesław Zulczyk, Anna Markiewicz, Rafał Wiercioch, Iwona Licińska

83. Wiązanie znakowanej izotopowo alfa-fetoproteiny (AFP) przez złośliwe i łagodne doświadczalne nowotwory sutka. *Probl. Med. Nukl.* 2000 T. 14 nr 27 s. 69. - VII Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej Gdańsk, 24-26 maja 2000 r.

Współaut.:, Jolanta Świtalska, Ewa Byszewska, Grażyna Birnbaum, Rafał Wiercioch, Marta Michalska, Hanna Niewiadomska, Dariusz Pawlak

84. Zwierzęta transgeniczne mogą wytwarzać produkty białkowe dla lecznictwa. Wybrane zagadnienia biologii molekularnej : praca zbiorowa / pod red. Ryszarda Wierzbickiego. Łódź 2000 s. 202-207, ryc., tab.

2001

85. DD3 and p65 genes expression in prostate cancer and benign prostate hyperplasia. . *Histochem. Cytobiol.* 2001 Vol. 39 suppl. 1 s. 32-33. - NATO Advanced Research Workshop Endocrine disrupters and carcinogenic risk assessmentB May 8-12, 2001 Białystok, Poland : abstracts

Współaut.: E[wa] Balcerczak,...., A[gata] Sasor, R[yszard] Wierzbicki

86. P65 gene expression and c-erbB2 gene am-

plification in breast cancers. *Histochem. Cytobiol.* 2001 Vol. 39 suppl. 1 s. 33. - NATO Advanced Research Workshop Endocrine disrupters and carcinogenic risk assessmentB May 8-12, 2001 Białystok, Poland : abstracts

Współaut.: E[wa] Balcerczak, D[orota] Kupnicka, H[anna] Niewiadomska, J[acek] Bartkowiak,....

87. P65 gene expression as a promising prognostic marker in breast and prostate cancers. *BioForum II Polish Biobusiness as a Partner of International Enterprises* May 10-11, 2001, Lodz, Poland / ed. by Tadeusz Pietrucha. Łódź 2001 s. 77-78

Współaut.:, Ewa Balcerczak, Dorota Kupnicka, Agata Sasor, Ryszard Wierzbicki

88. Uptake of radiolabeled hereceptin by experimental mouse mammary tumors. : *Eur. J. Nucl. Med.* 2001 Vol. 28 nr 8 s. 1072. -: Congress of the European Association of Nuclear Medicine Napoli, Italy, 25-29 August 2001

Współaut.:, R[afał] Wiercioch, E[wa] Balcerczak, J[olanta] Świtalska, G[rażyna] Birnbaum, E[wa] Byszewska, D[ariusz] Pawlak, R[yszard] Wierzbicki

89. Uptake of radiolabeled morphiceptin and its analog by experimental mouse mammary carcinomas. *Eur. J. Nucl. Med.* 2001 Vol. 28 nr 8 s. 1071. - Congress of the European Association of Nuclear Medicine Napoli, Italy, 25-29 August 2001

Współaut.:, R[afał] Wiercioch, D[ariusz] Pawlak, J[olanta] Świtalska, G[rażyna] Birnbaum, E[wa] Byszewska, A[nn]a Janecka

90. Wiązanie morficeptyny i jej analogów przez mysz rak sutka. W: XXXVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Toruń 10-14 IX 2001 Toruń 2001 s. 192

Współaut.: R[afał] Wiercioch, S[zymon] Byzia, A[nn]a Janecka, G[rażyna] Birnbaum, D[ariusz] Pawlak, E[wa] Byszewska,....

91. Wiązanie morficeptyny i jej analogu przez mysz rak sutka. W: III Krajowa Konferencja Radiochemii i Chemii Jądrowej Kazimierz Dolny, 6-9 maj 2001 : streszczenia. [B.m.w.], 2001 s. 34

Współaut.: G[rażyna] Birnbaum, R[afał] Wiercioch, A[nn]a Janecka, D[ariusz] Pawlak, E[wa] Byszewska,....

2002

92. Activity of Breast Cancer Resistance Protein (BCRP/ABCG2) in B-cell Chronic Lymphocytic Leukemia(B-CLL). *Blood* 2002 Vol. 100 nr 11 s. 386b.- Forty-fourth annual meeting program and abstracts December 6-10, 2002 Philadelphia, Pennsylvania

Współaut.: Krzysztof Jamrozak, Piotr Smolewski, Robert W[iliam] Robey, Barbara Cebula, Ewa Balcerczak,....., Anna Szmięgielska-Kapton, Susan E[liza] Bates, Tadeusz Robak

93. Biological investigation of the platinum (II)-[*I]iodohistamine complexes of potential synergistic anti-cancer activity. *Nucl. Med. Biol.* 2002 Vol. 29 nr 2 s. 169-175, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: Piotr Garnuszek, Iwona Licińska, Janusz S[tani-sław] Skierski, Mirosława Koronkiewicz,....., Rafał Wiercioch, Aleksander P[iotr] Mazurek

94. Caspase 3 induction and some apoptotic genes modulation in human acute promyelotic leukemia cell line HL-60 by carboplatin in combination with amifostine. *Gliwickie Spotkania Naukowe* 2002 22-23 November, Gliwice, Poland. Gliwice 2002 s. 49

Współaut.: , M[arek] Różalski, U[rszula] Krajewska, E[wa] Balcerczak, W[oiciech] Młynarski, R[yszard] Wierzbicki

95. Distribution of allelic variants of functional C3435T polymorphism of drug transporter MDR1 gene in a sample of Polish population. *Pol. J. Pharm.* 2002 Vol. 54 nr 4 s. 495-500, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: Krzysztof Jamrozak, Ewa Balcerczak, Wojciech Młynarski,....., Tadeusz Robak

96. Ekspresja genu HMGI(Y) w nowotworach złośliwych jelita grubego. *Nowotwory* 2002 T. 53 supl. 4 s. 100.- I Kongres Onkologii Polskiej Katowice 11-14 września 2002

Współaut.: M[ariusz] Balcerzak, G[rażyna] Pasz-Walczak, E[wa] Balcerczak, M[aciej] Wojtylak,.....

97. Ekspresja genu p65, amplifikacja c-erbB2 i analiza immunohistochemiczna ich produktów w nowotworach pęcherzykowych tarczycy. *Endokr. Pol.* 2002 T. 53 supl. nr 1 do z. 2 s. 609.- Materiały naukowe XVII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Endokrynologicznego Warszawa, 26-29 maja 2002

Współaut.: W[oiciech] Czyż,....., E[wa] Balcerczak, H[anna] Niewiadomska, M[agdalena] Jakubiak-Wielganowicz, L[ech] Pomorski, K[rzysztof] Kuzdak

98. Expression of gene encoding P65 oncofetal protein in acute and chronic leukemias. *Neoplasma* 2002 Vol. 49 nr 5 s. 295-299, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: E[wa] Balcerczak, J[acek] Bartkowiak, J[erzy] Z[dzisław] Błoński, T[adeusz] Robak,.....

99. Expression of gene encoding p65 oncofetal protein in acute and chronic leukemias. *Hematol. J.* 2002 2 s. 193.- Abstracts for the 7th Meeting of the European Hematology Association Florence, Italy, 6-9 June 2002 : abstract book

Współaut.: E[wa] Balcerczak,....., J[acek] Bartkowiak, J[erzy] Z[dzisław] Błoński, T[adeusz] Robak, R[yszard] Wierzbicki

100. Functional polymorphism of the P-glycoprotein encoding MDR1 gene (C3435T) is associated with increased risk of childhood acute lymphoblastic leukemia. *Blood* 2002 Vol. 100 nr 11 s. 252b.- Forty-fourth annual meeting program and abstracts December 6-10, 2002 Philadelphia, Pennsylvania

Współaut.: Krzysztof Jamrozak, Ewa Balcerczak, Wojciech Młynarski, Magdalena Mistygacz, Joanna Trelińska,....., Tadeusz Robak

101. Ocena ekspresji genu HMGI(Y) w nowotworach pęcherzykowych tarczycy z zastosowaniem metody RT-PCR. III Konferencja Sekcji Endokrynologii Molekularnej Polskiego Towarzystwa Endokrynologicznego Poznań, 11-12 października 2002 r. Poznań 2002 s. 56

Współaut.: W[oiciech] Czyż, K[rzysztof] Kołomecki, Z[bi-gniew] Pasięka, E[wa] Balcerczak, M[onika] Rudowicz, M[agdalena] Jakubiak, K[rzysztof] Kuzdak,.....

102. p65 and c-erbB2 genes expression in breast tumors: comparison with some histological typing, grading and clinical staging. *Bio-Forum III Biotechnology business-science conference* May 20-21, 2002 Lodz, Poland / ed. by Tadeusz Pietrucha. Łódź 2002 s. 92

Współaut.: E[wa] Balcerczak, D[orota] Jesionek-Kupnicka,.....

103. Structure-activity relationship, conformation and pharmacology studies of morphiceptin analogues - selective u-opioid receptor ligands. *Mini-Rev. Med. Chem.* 2002 Vol. 2 nr 6 s. 565-572, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: Anna Janecka, Jakub Fichna,....., Tomasz Janecki

104. Synteza analogów morficeptyny zawierających nowe nienaturalne aminokwasy w pozycji 3. VI Ogólnopolskie Sympozjum Chemii Organicznej Łódź 18-20 kwietnia 2002. Łódź 2002 s. P-14

Współaut.: Anna Janecka, Jakub Fichna, Rafał Wiercioch,.....

105. Synthesis, radiolabelling and biodistribution studies of the P149-QY peptide - potential ligand for hAFP receptor. *Eur. J. Nucl. Med. Mol. Imag.* 2002 Vol. 29 supl. 1 s. 370.- Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine August 31-September 4, 2002, Vienna, Austria

Współaut.: P[iotr] Garnuszek, I[wona] Licińska,.....

106. u-Receptor binding and conformational studies of morphiceptin analogs modified in position 3. XLV Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa

Chemicznego 9-13 września 2002 Kraków 2002. T. 2: Streszczenia prezentacji. Kraków 2002 s. 843

Współaut.: A[nn]a Janecka, J[akub] Fichna, R[afał] Wiercioch,....., R[afał] Wiercioch, G[rażyna] Birnbaum, E[wa] Byszewska,.....

107. Uptake of radiolabeled alpha-fetoprotein (AFP) and its peptide fragment by experimental breast cancer. *Nucl. Med. Rev.* 2002 Vol. 5 nr 1 s. 85

Współaut.: R[afał] Wiercioch, G[rażyna] Birnbaum, E[wa] Byszewska,.....

108. Wiązanie znakowanej alfa-fetoproteiny (AFP) i jej fragmentu peptydowego przez doświadczalny nowotwór sutka. *Probl. Med. Nukl.* 2002 T. 16 nr 31 s. 47-48.- VIII Zjazd Naukowy PTMN Poznań, 12-15 czerwca 2002 : streszczenia doniesień zjazdowych

Współaut.: R[afał] Wiercioch, G[rażyna] Birnbaum, E[wa] Byszewska,.....

109. Występowanie punktowego polimorfizmu C3435T genu MDR1 (multidrug resistance-1) kodującego glikoproteinę P u dzieci chorych na ostrą białaczkę limfoblastyczną. *Acta Haemat. Pol.* 2002 T. 33 suppl. 1 s. 174.- IX Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów „Hematologia praktyczna i konsultacyjna - transfuzjologia” Jachranka k/ Warszawy, 13-15 czerwca 2002 r.: referaty - streszczenia

Współaut.: K[rzysztof] Jamrozak, E[wa] Balcerzak, W[o]jciech Młynarski, M[agdalena] Mistygacz,....., J[oanna] Trelińska, T[adeusz] Robak

2003

110. Assessment of the HMGI(Y) gene expression in thyroid follicular neoplasm with use of RT-PCR method. *Endokr. Pol.* 2003 T. 54 nr 4 s. 504.- Materiały III Konferencji Sekcji Endokrynologii Molekularnej PTE

Współaut.: W[o]jciech Czyż, K[rzysztof] Kołomecki, Z[b]igniew Pasięka, E[wa] Balcerzak, M[arta] Rudowicz, M[agdalena] Jakubiak, K[rzysztof] Kuzdak,.....

111. Ekspresja genu HMGI(Y) w nowotworach pęcherzykowych gruczołu tarczowego. 61 Zjazd Towarzystwa Chirurgów Polskich Chirurgia endokrynologiczna Gdańsk 17-20.09.2003. Gdańsk 2003 s. 77

Współaut.: Wojciech Czyż, Krzysztof Kuzdak, Ewa Balcerzak, Magdalena Jakubiak, Zbigniew Pasięka,.....

112. Expression of ABC family transporters: breast cancer resistance protein (ABCG2) and P-

glycoprotein in patients with chronic lymphocytic leukemia (CLL). *Proc. Am. Assoc. Cancer Res.* 2003 Vol. 44 s. 136.- 94th Annual Meeting 2003 April 5-9, Toronto, Ontario, Canada : proceedings

Współaut.: Krzysztof Jamrozak, Piotr Smolewski, Barbara Cebula, Ewa Balcerzak,....., Anna Szmigielska-Kaplon, Robert W[iliam] Robey, Susan E[liza] Bates, Tadeusz Robak

113. Expression of C-ERBB2 and P65 genes and their protein products in follicular neoplasms of thyroid gland. *Folia Histochem. Cytobiol.* 2003 Vol. 41 nr 2 s. 91-95, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: W[o]jciech Czyż, E[wa] Balcerzak, M[arta] Rudowicz, H[anna] Niewiadomska, Z[b]igniew Pasięka, K[rzysztof] Kuzdak,.....

114. Expression of p65, DD3 and c-erbB2 genes in prostate cancer. *Neoplasma* 2003 Vol. 50 nr 2 s. 97-101, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: E[wa] Balcerzak,....., A[gata] Sasor, R[yszard] Wierzbicki

115. Expression of p65 gene in experimental colon cancer under the influence of 5-fluorouracil given alone and in combination with hormonal modulation. 6th European Congress of Endocrinology Lyon, France 26-30 April 2003 : abstract book. Lyon, 2003

Współaut.: G[abriela] Meleń-Mucha, S[ławomir] Mucha, E[wa] Balcerzak, S[ławomir] Lipa,.....

116. Functional C3435T polymorphism of MDR1 gene : an impact on genetic susceptibility and clinical outcome of childhood acute lymphoblastic leukemia. : *Hematol. J.* 2003 Vol. 4 suppl. 2 s. 121.- Abstracts for the 8th Annual Congress of the European Hematology Association Lyon, France, 12-15 June 2003

Współaut.: K[rzysztof] Jamrozak, W[o]jciech Młynarski, E[wa] Balcerzak, M[ariusz] Panczyk, J[oanna] Trelińska,....., J[erzy] Bodalski, T[adeusz] Robak

117. HMGI(Y) gene expression in colorectal cancer: comparison with some histological typing, grading, and clinical staging. *Pathol. Res. Pract.* 2003 Vol. 199 nr 10 s. 641-646, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: M[ariusz] Balcerzak, G[rażyna] Pasz-Walczak, E[wa] Balcerzak, M[aciej] Wojtylak, R[adziław] Kordek,.....

118. Induction of caspase 3 and modulation of some apoptotic genes in human acute promyelocytic leukemia HL-60 cells by carboplatin with amifostine. *Pol. J. Pharm.* 2003 Vol. 55 nr 2 s. 227-234, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: Marek Różalski, Urszula Krajewska, Ewa Balcerzak, Wojciech Młynarski, Ryszard Wierzbicki

119. MDR1 gene polymorphism associates with susceptibility to B-cell chronic lymphocytic leukemia (B-CLL) and determines P-glycoprotein activity in B-CLL tumor cells. *Blood* 2003 Vol. 102 nr 11 s. 598a.- American Society of Hematology Forty-fifth Annual Meeting program and abstracts December 6-9, 2003 San Diego, California

Współaut.: Krzysztof Jamrozik, Piotr Smolewski, Ewa Balcerzak, Barbara Cebula, Monika Kowalczyk, Anna Szmiągalska-Kapłon,....., Wojciech Młynarski, Tadeusz Robak

120. Ocena ekspresji genu HMGI(Y) w nowotworach pęcherzykowych tarczycy z zastosowaniem metody RT-PCR. *Endokr. Pol.* 2003 T. 54 nr 4 s. 504.- Materiały III Konferencji Sekcji Endokrynologii Molekularnej PTE

Współaut.: W[ojciech] Czyż, K[rzysztof] Kołomecki, Z[bi-gniew] Pasieka, E[wa] Balcerzak, M[arta] Rudowicz, M[agdalena] Jakubiak, K[rzysztof] Kuzdak,.....

121. P65 and c-erbB2 genes expression in breast tumors : comparison with some histological typing, grading and clinical staging. *J. Exp. Clin. Cancer Res.* 2003 Vol. 22 nr 2 s. 421-427, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: E[wa] Balcerzak,....., D[orota] Jesionek-Kupnicka, J[acek] Bartkowiak, R[obert] Kubiak, R[yszard] Wierzbicki

122. Relation of p-glicoprotein expression, activity and MDR1 gene polymorphism with spontaneous in vitro apoptosis in B-cell chronic lymphocytic leukemia. *Hematol. J.* 2003 Vol. 4 suppl. 2 s. 192

Współaut.: K[rzysztof] Jamrozik, P[iotr] Smolewski, E[wa] Balcerzak, B[arbara] Cebula, M[ariusz] Panczyk, A[anna] Szmiągalska-Kapłon,....., T[adeusz] Robak

123. Synthesis of novel morphiceptin analogs modified in position 3 and their binding to u-opioid receptors in experimental mammary adenocarcinoma. XVII Polish Peptide Symposium Institute of Organic Chemistry Technical University of Łódź August 31- September 4, 2003. Łódź 2003 s. 73, ryc.

Współaut.: A[anna] Janecka, J[akub] Fichna,.....

124. Synthesis of novel morphiceptin analogues modified in position 3 and their binding to u-opioid receptors in experimental mammary adenocarcinoma. *Bioorg. Med. Chem.* 2003 Vol. 11 nr 18 s. 3855-3860, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: A[anna] Janecka, J[akub] Fichna, R[afał] Wierciach,.....

125. Uptake of radiolabeled morphiceptin, its analogs and endomorphins by mammary adenocarcinoma : in vitro and in vivo studies. *Eur. J. Nucl.*

Med. Mol. Imag. 2003 Vol. 30 suppl. 2 s. 310.- Congress European Association Nuclear Medicine August 2003, Amsterdam

Współaut.:, R[afał] Wierciach, A[anna] Janecka, M[arek] Różalski, U[rszula] Krajewska, E[wa] Balcerzak, J[akub] Fichna, E[wa] Byszewska, R[enata] Mikołajczak, R[yszard] Wierzbicki

126. Uptake of radiolabelled alfa-fetoprotein by experimental mammary adenocarcinoma and adenoma: in vivo and in vitro studies. *Nucl. Med. Commun.* 2003 Vol. 24 nr 2 s. 297-303, ryc., tab., wyk., bibliogr.

Współaut.:, J[olanta] Świtalska, R[afał] Wierciach, E[wa] Byszewska, H[anna] Niewiadomska, M[arta] Michalska

127. Uptake of radiolabelled herceptin by experimental mammary adenocarcinoma. *Nucl. Med. Rev.* 2003 Vol. 6 nr 2 s. 1-4, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Rafał Wierciach, Ewa Balcerzak, Ewa Byszewska,.....

128. Usefulness of polyclonal antibodies raised against p65 oncofetal protein in immunohistochemical diagnosis of breast cancer. *J. Exp. Clin. Cancer Res.* 2003 Vol. 23 nr 1 s. 421-427, ryc., tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: H[anna] Niewiadomska,....., E. Świtalska, E[wa] Balcerzak, R[obert] Kubiak, R[yszard] Wierzbicki

129. Wpływ punktowego polimorfizmu C3435T genu MDR1 na występowanie i przebieg kliniczny ostrej białaczki limfoblastycznej u dzieci. *Prz. Lek.* 2003 T. 60 suppl. 5 s. 91.- II Zjazd Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dziecięcej 29-30 maj 2003, Kraków

Współaut.: J[oaanna] Trelińska, K[rzysztof] Jamrozik, T[adeusz] Robak, W[ojciech] Młynarski, E[wa] Balcerzak, M[agdalena] Mistygacz,....., J[erzy] Bodalski

2004

130. Analysis of common single nucleotide polymorphism in MDR1 gene in patients with multiple myeloma. *Blood* 2004 Vol. 104 nr 11 S. 176b. - 46th Annual Meeting of the American Society of Hematology San Diego, USA, December 4-7, 2004

Współaut.: Krzysztof Jamrozik, Ewa Balcerzak, Piotr Smolewski, Sylwester Piaskowski, Barbara Cebula, Mariusz Panczyk, Agnieszka Janus,....., Tadeusz Robak

131. Binding of the new morphiceptin analogs to human MCF-7 breast cancer cells and their effect on growth. *Regul. Pept.* 2004 Vol. 120 nr 1/3 s. 237-241, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Anna Janecka, Jakub Fichna, Piotr Kossoń, Jadwiga Zalewska-Kaszubska, Urszula Krajewska,....., Marek Różalski

132. Biologia molekularna raka. Perspektywy

leczenia. XI Ogólnopolskie Spotkanie Aptekarzy 7-9 października 2004 Międzyzdroje : streszczenia wykładów: sesje plakatowe. Międzyzdroje 2004 s. [1-4]

133. Expression of p65 gene in experimental colon cancer under the influence of 5-fluorouracil given alone and in combination with hormonal modulation. *Neoplasma* 2004 Vol. 51 nr 4 s. 319-324, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: G[abriela] Melen-Mucha, E[wa] Balcerczak, S[ławomir] Mucha, M[ariusz] Pańczyk, S[ławomir] Lipa,....

134. Expression of the p65 gene in patients with colorectal cancer : comparison with some histological typing, grading and clinical staging. *Eur. J. Surg. Oncol.* 2004 Vol. 30 nr 3 s. 266-270, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: M[ariusz] Balcerczak, E[wa] Balcerczak, G[rażyna] Pasz-Walczak, R[adziław] Kordek,....

135. Functional C3435T polymorphism of MDR1 gene : an impact on genetic susceptibility and clinical outcome of childhood acute lymphoblastic leukemia. *Eur. J. Haematol.* 2004 Vol. 72 nr 5 s. 314-321, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Krzysztof Jamrozik, Wojciech Młynarski, Ewa Balcerczak, Magdalena Mistygacz, Joanna Trelińska,...., Jerzy Bodalski, Tadeusz Robak

136. HMGI(Y) gene expression as a potential marker of thyroid follicular carcinoma. *Langenbecks Arch. Surg.* 2004 Vol. 389 nr 3 s. 193-197, tab., bibliogr.

Współaut.: W[ojciech] Czyż, E[wa] Balcerczak, M[agdalena] Jakubiak, Z[bigniew] Pasięka, K[rzysztof] Kuzdak,....

137. Indukcja kaspazy 3 i modulacja niektórych genów apoptotycznych w ostrej białaczce mieloblastycznej (HL-60) przez deksorubicynę z amifostyną. II Konferencja Naukowa poświęcona pamięci profesora Bronisława Filipowicza Modyfikowane kwasy nukleinowe Łódź, 5-6 listopada 2004 : program i streszczenia. Łódź 2004 s. 62-63

Współaut.: Marek Różalski,...., Ewa Balcerczak, Urszula Krajewska, Wojciech Młynarski, Ryszard Wierzbicki

138. Influence of functional polymorphism in MDR1 gene on genetic predisposition and prognosis in adult acute leukemia. *Hematol. J.* 2004 Vol. 5 suppl. 2 s. S180.- Abstract book of the 9th Congress of the European Hematology Association Geneva Palexpo, Switzerland, 10-13 June 2004

Współaut.: K[rzysztof] Jamrozik, E[wa] Balcerczak, P[iotr] Smolewski, B[arbara] Cebula, M[onika] Kowalczyk, M[ariusz] Pańczyk,...., W[ojciech] Młynarski, T[adeusz] Robak

139. Ocena ekspresji genu kodującego symporter sodowo-jodowy (NIS) w rakach tarczycy metodą RT-PCR. IV Konferencja Sekcji Endokrynologii Molekularnej Polskiego Towarzystwa Endokrynologicznego Poznań, 2-3 października 2004 r. Poznań 2004 s. 52

Współaut.: Milena Tosik, Lech Pomorski, Ewa Balcerczak,...., Wojciech Czyż

140. Uptake of radiolabeled morphiceptin and its analogs by experimental mammary adenocarcinoma: in vitro and in vivo studies. *Nucl. Med. Biol.* 2004 Vol. 31 nr 4 s. 451-457, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.:, R[afał] Wiercioch, A[nn]a Janecka, E[wa] Balcerczak, E[wa] Byszewska, G[rażyna] Birnbaum, S[zymon] Byzia, P[iotr] Gamuszek, R[yszard] Wierzbicki

141. Usefulness of polyclonal antibodies raised against P65 oncofetal protein in immunohistochemical diagnosis of ductal breast cancer. *J. Exp. Clin. Cancer Res.* 2004 Vol. 23 nr 1, s. 113-119, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: H[anna] Niewiadomska,...., J[olanta] Światalska, E[wa] Balcerczak, R[obert] Kubiak, R[yszard] Wierzbicki

2005

142. ABCB1 (MDR1) gene haplotypes and susceptibility to multiple myeloma. *Acta Haemat. Pol.* 2005 Vol. 36 suppl. 1 s. 225.- VII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów „Przewlekłe choroby mielo- i limfoproliferacyjne” Lublin, 19-21 maja 2005

Współaut.: K[rzysztof] Jamrozik, E[wa] Balcerczak, K[arolina] Calka, S[ywester] Piaskowski, M[onika] Kowalczyk,...., M[ariusz] Pańczyk, B[arbara] Cebula, A[gnieszka] Janus, T[adeusz] Robak

143. ABCB1 (MDR1) gene haplotypes and susceptibility to multiple myeloma. *Hematologica* 2005 Vol. 90 suppl. 2 s. 471-472.- 10th Congress of the European Hematology Association Stockholm, Sweden, June 2-5, 2005 : abstract book

Współaut.: K[rzysztof] Jamrozik, E[wa] Balcerczak, K[arolina] Calka, S[ywester] Piaskowski, M[onika] Kowalczyk,...., M[ariusz] Pańczyk, B[arbara] Cebula, A[gnieszka] Janus, T[adeusz] Robak

144. ABCB1 (MDR1) gene polymorphisms and susceptibility to multiple myeloma. XL Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Lublin, 19-23 września 2005. Lublin 2005 s. 127

Współaut.: Ewa Balcerczak, Krzysztof Jamrozik, Mariusz Pańczyk, Sylwester Piaskowski, Barbara Cebula, Agnieszka Janus, Monika Kowalczyk, Karolina Calka, Tadeusz Robak,....

145. Białka HMGA i ich geny jako potencjalne biomarkery nowotworowe. *Post. Biochem.* 2005 T. 51 nr 3 s. 261-269, ryc., bibliogr.

Współaut.: Ewa Balcerczak, Mariusz Balcerczak,....

146. Binding of endomorphin-2 to μ -opioid receptors in experimental mouse mammary adenocarcinoma. *J. Peptide Res.* 2005 Vol. 65 nr 4 s. 459-464, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: J[akub] Fichna, J[ean]-C[laude] Do Rego,....., J[ean] Costentin, A[nn]a Janecka

147. C1236T, G2677T/A and C 3435T polymorphisms (SNPs) of MDR1 gene in colorectal cancer. XL Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Lublin, 19-23 września 2005. Lublin 2005 s. 138

Współaut.: Mariusz Panczyk, Ewa Balcerczak, Grażyna Pasz-Walczak, Sylwester Piaskowski, Krzysztof Jamrozik,....

148. Characterization of the [125I]endomorphin-2 binding sites in the MCF7 breast cancer cell line. *Peptides* 2005 Vol. 26 nr 3 s. 295-299, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Jakub Fichna, Urszula Krajewska, Marek Różalski,....., Anna Janecka

149. Cyclin D1 protein and CCND1 gene expression in colorectal cancer. *Eur. J. Surg. Oncol.* 2005 Vol. 31 nr 7 s. 721-726, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: E[wa] Balcerczak, G[rażyna] Pasz-Walczak, P[aweł] Kumor, M[ariusz] Panczyk, R[adzisław] Kordek, R[yszard] Wierzbicki,....

150. Ekspresja genu hmgal jako marker przeżycia w rakach jelita grubego. Konferencja Genomika i mikromacierze w biologii i medycynie Sucha Beskidzka, 25-28 czerwca 2005 : program - streszczenia - indeks autorów. [B.m.wyd.] 2005 s. [1-2]

Współaut.: Ewa Balcerczak, Mariusz Balcerczak,....

151. Ekspresja genu P65 i jego białkowego produktu w nowotworach. : Konferencja Genomika i mikromacierze w biologii i medycynie Sucha Beskidzka, 25-28 czerwca 2005 : program - streszczenia - indeks autorów. [B.m.wyd.] 2005 s. [1]

Współaut.: Ewa Balcerczak,....

152. Expression of the P65 gene in gastric cancer and in tissues with or without *Helicobacter pylori* infection. *Neoplasma* 2005 Vol. 52 nr 6 s. 464-468, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: E[wa] Balcerczak, T[omasz] Jankowski, A[leksandra] Becht, M[ariusz] Balcerczak, R[yszard] Janiuk, D[orota] Jesionek-Kupnicka, J[an] Sztompka,....

153. Human leukocyte antigens HLA DRB1*01 and CRB1*02 influence clinical outcome of chro-

nic lymphocytic leukemia. *Haematologica* 2005 Vol. 90 suppl. 2 s. 42.- 10th Congress of the European Hematology Association, Stockholm, Sweden, June 2-5, 2005: abstract book

Współaut.: E[wa] Lech-Marańda, P[rzemysław] Juszczyński, A[nn]a Szmigielska-Kapłon, K[rzysztof] Jamrozik,....., E[wa] Balcerczak, M[arek] Kowalski, M[aciej] Borowiec, T[adeusz] Robak

154. Induction of caspase 3 activity, bcl-2 bax and p65 gene expression modulation in human acute promyelocytic leukemia HL-60 cells by doxorubicin with amifostine. *Pharmacol. Rep.* 2005 Vol. 57 nr 3 s. 360-366, ryc., tab., bibliogr.- do 2004 - Polish Journal of Pharmacology

Współaut.: Marek Różalski,....., Ewa Balcerczak, Urszula Krajewska, Wojciech Młynarski, Ryszard Wierzbicki

155. Multi-drug transporter MDR1 gene polymorphism and prognosis in adult acute lymphoblastic leukemia. *Pharmacol. Rep.* 2005 Vol. 57 nr s. 882-888, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Krzysztof Jamrozik, Ewa Balcerczak, Barbara Cebula, Monika Kowalczyk, Mariusz Panczyk, Agnieszka Janus, Piotr Smolewski,....., Tadeusz Robak

156. Ocena ekspresji genu kodującego symporter sodowo/jodowy (NIS) w rakach tarczycy metodą RT-PCR (doniesienie wstępne). *Endokr. Pol.* 2005 T. 56 nr 1 s. 25-29, tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: Milena Tosiek, Lech Pomorski, Ewa Balcerczak,....., Wojciech Czyż

157. P65 gene expression as a new nonspecific marker of cancer development and progression. XL Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Lublin, 19-23 września 2005. Lublin 2005 s. 127-128

Współaut.: Ewa Balcerczak, Mariusz Panczyk, Tadeusz Malowski,....

158. Pharmacogenetic analysis of polymorphism in pharmacological pathway of vincristine, doxorubicine and dexamethasone (VAD Regimen) to predict response in patients with multiple myeloma. *Blood* 2005 Vol. 106 nr 11 s. 35a.- 47th Congress of the American Society of Hematology Atlanta, USA, 10-13 December 2005

Współaut.: Krzysztof Jamrozik, Ewa Balcerczak, Mariusz Panczyk, Sylwester Piaskowski, Agnieszka Janus, Barbara Cebula,....., Piotr Smolewski, Halina Urbańska-Ryś, Piotr Cichoński, Tadeusz Robak

159. The VH3-21 gene status correlates with elevated beta2-microglobulin serum levels and shorter overall survival of patients with chronic lymphocytic leukemia. *Blood* 2005 Vol. 106 nr 11 s. 328b.-

47th Congress of the American Society of Hematology Atlanta, USA, 10-13 December 2005

Współaut.: Ewa Lech-Marañda, Tadeusz Robak, Anna Szmi-gielska-Kapłon, Hanna Makuch-Łasica, Iwona Solarska, Krzysztof Jamroziak, Ewa Balcerczak,....., Mirosław P. Majewski, Krzysztof Warzocha

160. Uptake of radiolabelled endomorphins by experimental mammary adenocarcinoma. *Nucl. Med. Rev.* 2005 Vol. 8 nr 1 s. 1-5, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: Rafał Wierciach,....., Ewa Balcerczak, Ewa By-szewska, Ryszard Wierzbiński

161. Uptake of radiolabelled modified fragment of human alfa-fetoprotein by experimental mammary adenocarcinoma : in vitro and in vivo studies. *Nucl. Med. Rev.* 2005 Vol. 8 nr 1 s. 6-10, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: Piotr Garnuszek, Rafał Wierciach, Helena Sztajer, Urszula Kramarczyk,.....

2006

162. ABCB1 gene polymorphism, haplotypes analysis and prognosis in colorectal cancer. W: Gliwickie Spotkania Naukowe 2006, 17-18 November. Gliwice 2006 s. [1]

Współaut.: Mariusz Pańczyk, Ewa Balcerczak, Krzysztof Jamroziak, Sylwester Piaskowski, Grażyna Pasz-Walczak, Karolina Całka, Aleksandra Sałagacka,.....

163. ABCG2 gene and breast cancer resistance protein expression in colorectal cancer. Gliwickie Spotkania Naukowe 2006, 17-18 November. Gliwice 2006 s. [1]

Współaut.: Aleksandra Sałagacka, Ewa Balcerczak, Grażyna Pasz-Walczak, Karolina Całka, Mariusz Pańczyk,.....

164. Detection of methicillin resistance in hospital environmental strains of coagulase-negative Staphylococci. *Pol. J. Microbiol.* 2006 Vol. 55 nr 4 s. 339-343, tab., bibliogr.

Współaut.: Tomasz Nowak, Ewa Balcerczak,....., Eligia M[aria] Szewczyk

165. Investigation of expression and chromosomal localization of gene encoding tumor specific protein with molecular weight 65 kDa. : Gliwickie Spotkania Naukowe 2006, 17-18 November. Gliwice 2006 s. [1]

Współaut.: Ewa Balcerczak, Mariusz Pańczyk, Tadeusz Ma-lewski,.....

166. MDR1 (ABCB1) gene polymorphism C3435T is associated with P-glycoprotein activity in B-cell chronic lymphocytic leukemia. *Pharma-*

col. Rep. 2006 Vol. 58 nr 5 s. 720-728, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: Krzysztof Jamroziak, Ewa Balcerczak, Piotr Smolewski, Robert W[iliam] Robey, Barbara Cebula, Mariusz Pańczyk, Monika Kowalczyk, Anna Szmi-gielska-Kapłon,....., Susan E[liza] Bates, Tadeusz Robak

167. No influence of 3435C>T ABCB1 (MDR1) gene polymorphism on risk of adult acute myeloid leukemia nad P-glycoprotein expression in blast cells. *Ther. Drug Monit.* 2006 Vol. 28 nr 5 s. 707-711, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: Krzysztof Jamroziak, Ewa Balcerczak, Barbara Cebula, Agnieszka Janus,....., Tadeusz Robak

168. Pharmacogenetics of response to glucocorticosteroids in adults with acute lymphoblastic leukemia. *Blood* 2006 Vol. 108 nr 11 s. 737a

Współaut.: Krzysztof Jamroziak, Ewa Balcerczak, Zofia Szemraj, Aleksandra Sałagacka, Olga Grzybowska-Izydorezyk, Barbara Cebula, Janusz Szemraj,....., Tadeusz Robak

169. Pharmacogenetics of response to glucocorticosteroids in adults with acute lymphoblastic leukemia. *Blood* 2006 Vol. 108 nr 11 part 1 s. 737a.-Forty-eighth Annual Meeting of the American Society of Hematology December 9-12, 2006 Orlando, Florida

Współaut.: Krzysztof Jamroziak, Ewa Balcerczak, Zofia Szemraj, Aleksandra Sałagacka, Olga Grzybowska-Izydorezyk, Barbara Cebula,....., Tadeusz Robak

2007

170. CD38 gene polymorphisms contribute to genetic predisposition to B-cell chronic lymphocytic leukemia. *Blood* 2007 Vol. 110 nr 11 s. 151a-152a.-Forty-ninth Annual Meeting of the American Society of Hematology December 8-11, 2007 Atlanta, Georgia

Współaut.: Krzysztof Jamroziak, Zofia Szemraj, Olga Grzybowska-Izydorezyk, Janusz Szemraj, Barbara Cebula, Ewa Balcerczak, Ewa Wawrzyniak,....., Tadeusz Robak

171. Diagnostyka molekularna w hematologii. *Hematologia dla studentów i lekarzy / pod red. Tadeusza Robaka.* Łódź 2007 21-34, ryc., bibliogr.

Współaut.: Krzysztof Jamroziak, Ewa Balcerczak,.....

172. Gen MDR1 (ABCB1) kodujący glikoproteinę P (Pgp) z rodziny transporterów błonowych ABC; znaczenie dla terapii i rozwoju nowotworów. *Post. Biochem.* 2007 T. 53 nr 4 s. 1-13, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: Mariusz Pańczyk, Aleksandra Sałagacka,.....

173. Quantitative analysis of the P65 gene expression in patients with colorectal cancer. : *Int.*

J. Biomed. Sci. 2007 Vol 3 nr 4 s. 287-291, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: E[wa] Balcerczak, M[ariusz] Balcerczak,....

174. Synthesis and biological evaluation of 4-methylideneisoxazolidin-5-one s -A new class of highly cytotoxic alpha-methylidene-gamma-lactones. *Eur. J. Med. Chem.* 2007 Vol. 42 nr 2 s. 248-255, ryc., tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: Marek Różalski, Urszula Krajewska, Mariusz Pancyk,...., Barbara Różalska, Tomasz Wąsek, Tomasz Janecki.

2008

175. Białka oporności wielolekowej w szpiczaku mnogim. *Acta Haemat. Pol.* 2008 Vol. 39 nr 3 s. 417-428, ryc., tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: Karolina Całka, Ewa Balcerczak, Aleksandra Sałagačka,....

176. Farmakogenetyka – znaczenie w chemioterapii raka jelita grubego. *Nowotwory* 2008 T. 58 nr 1 s. 62-69, ryc., tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: Mariusz Pancyk,....

177. Genetic susceptibility to B-cell chronic lymphocytic leukemia in associated with CD38 gene polymorphisms : evidence from two indeendent cohorts of Polish Caucasians. *Haematologica* 2008 Vol. 93 suppl. 1 s. 385.- 13th Congress of the European Hematology Association Copenhagen, Denmark, 12-15 June, 2008

Współaut.: Krzysztof Jamroziak, Z[ofia] Szemraj, O[lg]a Grzybowska-Izydorezyk, J[anusz] Szemraj, B[arbara] Cebula, M[agdalena] Bieniasz, K[rzysztof] Giannopoulos, D[orota] Jesionek-Kupnicka, E[wa] Wawrzyniak, M[algorzata] Kowal, A[leksandra] Kostyra,...., R[adziślaw] Kordek, T[adeusz] Robak

178. Ocena ekspresji Beta-kateniny w raku jelita grubego w połączeniu z kliniczno-patologicznymi czynnikami rokowniczymi, *Onkol. Pol.* 2008 T. 11 nr 1 s. 5-10, ryc., wykr., bibliogr., Sum.

Współaut.: Grażyna Pasz-Walczak, Piotr Potemski, Renata Kusińska, Robert Kubiak, Dorota Jesionek-Kupnicka,...., Radziślaw Kordek

179. P65 gene – seeking of partial gene structure and chromosomal localization, *FEBS J.* 2008 Vol. 275 suppl. 1 s. 99.- 33rd FEBS Congress and 11th IUBMB Conference Biochemistry of cell regulation Athens, Greece 28 June - 3 July, 2008

Współaut.: E[wa] Balcerczak,....

180. Polymorphisms in CD31/PECAM-1 and CD38 genes are associated with susceptibility to multiple myeloma. *Blood* 2000 Vol. 112 nr 11 poz. 5113.-: Fiftieth Annual Meeting of the American

Society of Hematology December 6-9, 2008 San Francisc,California

Współaut.: Krzysztof Jamroziak, Zofia Szemraj, Janusz Szemraj, Olga Grzybowska-Izydorezyk, Katarzyna Oszejka, Grażyna Janisewska, Ewa Balcerczak,...., Halina Urbańska-Ryś, Tadeusz Robak

181. Quantitative analysis of HMGA1 gene expression in human colorectal cancer. *Int. J. Integrat. Biol.* 2008 Vol. 2 nr 1/2 s. 1-8, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: Ewa Balcerczak, Mariusz Balcerczak,....

182. Studies on 99mTc-labeling of the modified fragment of human alfa-fetoprotein (P149-QY). *J. Radioanalyt. Nucl. Chem.* 2008 Vol. 275 nr 1 s. 101-107, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: M[arcin] Maurin, P[iotr] Garnuszek, U[rszula] Karczmarczyk,....

183. Usefulness of BCRP in colorectal cancer prognosis and therapy. *FEBS J.* 2008 Vol. 275 suppl. 1 s. 69.- 33rd FEBS Congress and 11th IUBMB Conference Biochemistry of cell regulation Athens, Greece 28 June - 3 July, 2008

Współaut.: A[leksandra] Sałagačka, E[wa] Balcerczak,...., G[rażyna] Pasz-Walczak, T[adeusz] Malewski

2009

184. ABCB1 gene polymorphism and haplotype analysis in colorectal cancer. *Int. J. Colorectal Dis.* 2009 Vol. 24 nr 8 s. 895-905, ryc., tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: Mariusz Pancyk, Ewa Balcerczak, Sylwester Piaskowski, Krzysztof Jamroziak, Grażyna Pasz-Walczak,....

185. Analysis of splice variants forms of new molecular marker in clinically differential colon cancer cases. *Acta Bioch. Pol.* 2009 Vol. 56 suppl. 3 s. 55.- XLIV Annual Meeting of the Polish Biochemical Society Łódź, September 16th - 19th, 2009: abstracts

Współaut.: Malwina Bartczak, Ewa Balcerczak, Aleksandra Sałagačka, Tadeusz Malewski,....

186. CD38 gene polymorphism contribute to genetic susceptibility to B-cell chronic lymphocytic leukemia: evidence from two case-control studies in Polish Caucasians. *Cancer Epidemiol. Biomarkers Prev.* 2009 Vol. 18 nr 3 s. 945-953, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: Krzysztof Jamroziak, Zofia Szemraj, Olga Grzybowska-Izydorezyk, Janusz Szemraj, Magdalena Bieniasz, Barbara Cebula, Krzysztof Giannopoulos, Ewa Balcerczak, Dorota Jesionek-Kupnicka, Małgorzata Kowal, Aleksandra Kostyra, Małgorzata Calbecka, Ewa Wawrzyniak,...., Radziślaw Kordek, Tadeusz Robak

187. Inherited polymorphisms in the ligand of CD38, the CD31/PECAM-1 protein, are associated with predisposition to B-cell chronic lymphocytic leukemia. *Haematologica* 2009 Vol. 94 suppl. 2 s. 593.- 14th Congress of the European Hematology Association Berlin, Germany, June 4-7, 2009: abstract book

Współaut.: Krzysztof Jamrozik, Z[ofia] Szemraj, J[anusz] Szemraj, O[lg]a Grzybowska-Lzydorezyk, E[wa] Balcerczak,....., T[adeusz] Robak

188. Investigation of new nonspecific marker (p65) of cancerogenesis connected with provirus integration of human chromosome 1. *Ukr. Biochem. J.* 2009 T. 81 nr 4 s. 180.- VII Parnas Conference on Biochemistry and Molecular Biology Jałta, 3-7 October 2009

Współaut.: E[wa] Balcerczak, M[alwina] Bartczak, A[leksandra] Sałagacka, T[adeusz] Malewski,.....

189. Investigation of splice variants of new nonspecific marker (p65) of cancerogenesis/: *Ukr. Biochem. J.* 2009 T. 81 nr 4 s. 182.- VII Parnas Conference on Biochemistry and Molecular Biology Jałta, 3-7 October 2009

Współaut.: M[alwina] Bartczak, E[wa] Balcerczak, A[leksandra] Sałagacka, T[adeusz] Malewski,.....

190. Maspin and Nm23-H1 expression in colorectal cancer. *Acta Bioch. Pol.* 2009 Vol. 56 suppl. 3 s. 52.- : XLIV Annual Meeting of the Polish Biochemical Society Łódź, September 16th - 19th, 2009 abstracts

Współaut.: A[leksandra] Sałagacka, G[rażyna] Pasz-Walczak, P[iotr] Potemski, E[wa] Balcerczak, M[alwina] Bartczak, R[adzi-sław] Kordek,.....

191. Polymorphisms and haplotypes in the multidrug resistance 1 gene (MDR1/ABCB1) and risk of multiple myeloma. *Leuk. Res.* 2009 Vol. 33 nr 2 s. 332-335, tab., bibliogr.

Współaut.: Krzysztof Jamrozik, Ewa Balcerczak, Karolina Calka, Sylwester Piaskowski, Halina Urbańska-Ryś, Aleksandra Sałagacka,....., Tadeusz Roba

192. Profil ekspresji genów w przewlekłej białaczce limfocytowej określany techniką mikromacierzy. *Acta Haemat. Pol.* 2009 T. 40 z. 1 s. 55-66, tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: Ida Franiak-Pietryga,....., Ewa Lech-Marańda, Tadeusz Robak

2010

193. ABCB1/MDR1 gene polymorphisms as a prognostic factor in colorectal cancer. *Int. J. Colo-*

rectal Dis. 2010 Vol. 2, nr 10 s. 1167-1176, tab., wyrk., bibliogr.

Współaut.: Ewa Balcerczak, Marek Panczyk, Sylwester Piaskowski, Grażyna Pasz-Walczak, Aleksandra Sałagacka,.....

194. Apoptosis-related gene expression in chronic lymphocytic leukemia. XIVth Gliwice Scientific Meetings 2010 s. 85.- XIVth Gliwice Scientific Meetings 2010, November 26-27

Współaut.: Aleksandra Sałagacka, Ida Franiak-Pietryga, Ewa Balcerczak, Malwina Bartczak, Jerzy Błoński, Anna Korycka-Wołowiec, Maciej Borowiec, Tadeusz Robak,.....

195. C3435T polymorphism of ABCB1 gene - impact on genetic susceptibility to peptic ulcer. XIVth Gliwice Scientific Meetings 2010 s. 86.- XI-Vth Gliwice Scientific Meetings 2010, November 26-27

Współaut.: Aleksandra Sałagacka, Mariusz Balcerczak, Robert Janiuk, Malwina Bartczak,....., Ewa Balcerczak

196. Changes in apoptotic gene expression profile in CLL patients treated with cladribine, cyclophosphamide and rituximab (CCR).: *Blood* 2010 Vol. 116 nr 21 s. 1025-1026, tab.- Fifty-second annual meeting abstracts, 4-7 December 2010, Orlando, USA

Współaut.: Ida Franiak-Pietryga, Aleksandra Sałagacka, Henryk Maciejewski, Jerzy Z[dzislaw] Błoński, Aleksandra Kotkowska,....., Tadeusz Robak, Anna Korycka-Wołowiec

197. Lekooporność jako problem eradykacji zakażenia *Helicobacter pylori*. *Gastroenterol. Pol.* 2010 T. 17 nr 6 s. 393-396, tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: Marcin Jazdzik, Aleksandra Sałagacka,....., Ewa Balcerczak

198. Maspin and Nm23-H1 expression in colorectal cancer. *Neoplasma* 2010 Vol. 57 nr 2 s. 95-101, ryc., tab., wyrk., bibliogr.

Współaut.: G[rażyna] Pasz-Walczak, A[leksandra] Sałagacka, P[iotr] Potemski, E[wa] Balcerczak, R[adzi-sław] Kordek,.....

199. Nowe pochodne benzimidazolu o potencjalnej aktywności przeciwnowotworowej.: *W: Postęp w ocenie jakości substancji i produktów leczniczych. Poznań: Wydawnictwo Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu 2010 s.122. Poznań, 17.06.2010-18.06.2010. - Ogólnopolska Konferencja Naukowa z okazji uroczystości 90-lecia Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu*

Współaut.: Katarzyna Błaszczak-Swiątkiewicz, Elżbieta Miki-ciuk-Olasik,, Katarzyna Kaplińska

200. Release kinetics of basic fibroblast growth factor (bFGF) from certain biopolymers in the pre-

sence of ketoprofen. *Pharmazie* 2010 Vol. 65 nr 11 s. 818-823, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: M[arta] Michalska,....., A[ndrzej] Bodek, K[azimiera] H[enryka] Bodek

201. Splice variants of FJ 194940.1 gene in colorectal cancer. XIVth Gliwice Scientific Meetings 2010, s. 37.- XIVth Gliwice Scientific Meetings 2010, November 26-27

Współaut.: Malwina Bartzczak, Mariusz Balcerczak, Aleksandra Sałagacka,....., Ewa Balcerczak

202. Targeted delivery of anti-cancer growth inhibitory peptides derived from human α -fetoprotein: review of an International Multi-Center Collaborative Study. *Drug Target*. 2010 Vol. 18 nr 8 s. 575-588, ryc., tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: G J Mizejewski,....., P[iotr] Garnuszek, M[ichał] Maurin, B D Cohen, B D Poiecz, G A Posypanova, V A Makarov, E S Severin, S E Severin

2011

203. ABCB1/MDR1 gene polymorphisms as a factor connected with drug resistance in *H. pylori* eradication. *FEBS J*. 2011 T. 278 suppl. 1 s. 154.- Abstracts 36th FEBS CONGRESS Biochemistry for Tomorrow's Medicine, Torino, Italy June 25-30, 2011

Współaut.: E[wa] Balcerczak, M[ariusz] Balcerczak, R[obert] Janiuk, M[alwina] Bartzczak, M[arta] Żebrowska, M[arcin] Jazdzzyk,....., A[leksandra] Sałagacka

204. C3435T polymorphism of the ABCB1 gene: impact on genetic susceptibility to peptic ulcers. *Pharmacol. Rep.* 2011 T. 63 nr 4 s. 992-998, tab., bibliogr.

Współaut.: Aleksandra Sałagacka, Malwina Bartzczak, Marta Żebrowska, Marcin Jazdzzyk, Mariusz Balcerczak, Robert Janiuk,....., Ewa Balcerczak

205. Influence of antibiotic therapy on the level of selected angiogenic factors in patients with benign gynecologic tumors - preliminary report. *Pharmazie* 2011 Vol. 66 nr 8 s. 619-622, wykr., bibliogr.

Współaut.: M[arta] Michalska, A[leksandra] Palatyńska-Ulatowska, A[ntoni] Palatyński,....., K[atarzyna] Kaplińska, J[olanta] Nawrot-Modranka, A[ndrzej] Lazarek

206. Investigation of -308G>A and -1031T>C polymorphisms within the tumor necrosis factor α gene promoter in peptic ulcer patients. XVth Gliwice Scientific Meetings 2011 s. 68.- XVth Gliwice Scientific Meetings 2011, November 18-19

Współaut.: Agnieszka Jeleń, Mariusz Balcerczak, Robert Janiuk,....., Ewa Balcerczak, Aleksandra Sałagacka

207. Investigation of three common polymorphisms (SNPs of ABCB1) in patients with peptic ulcer. : XVth Gliwice Scientific Meetings 2011 s. 125.- XVth Gliwice Scientific Meetings 2011, November 18-19

Współaut.: Marta Żebrowska, Agnieszka Jeleń, Marcin Jazdzzyk, Mariusz Balcerczak, Robert Janiuk,....., Aleksandra Sałagacka, Ewa Balcerczak

208. Izoformy genu FJ 194940.1 - potencjalny marker nowotworowy w rakach jelita grubego. XLIX Ogólnopolska VII Międzynarodowa Konferencja Studenckich Towarzystw Naukowych i Młodych Lekarzy : Juvenes pro medicina 15 kwietnia - 16 kwietnia 2011 s. 115.- XLIX Ogólnopolska VII Międzynarodowa Konferencja Studenckich Towarzystw Naukowych i Młodych Lekarzy : Juvenes pro medicina 15 - 16 kwietnia 2011

Współaut.: Malwina Bartzczak,.....

209. Splice variants of FJ 194940.1 gene-potential molecular markers in colon cancer. *FEBS J*. 2011 T. 278 suppl. 1, s. 220.- Abstracts 36th FEBS CONGRESS Biochemistry for Tomorrow's Medicine, Torino, Italy, June 25-30, 2011

Współaut.: M[alwina] Bartzczak, A[leksandra] Sałagacka, M[ariusz] Balcerczak,....., E[wa] Balcerczak

210. Techniki molekularne wykorzystywane w diagnostyce lekooporności związanej z transporterami nadrodziny ABC. *Diagn. Lab.* 2011 T. 47 nr 2 s. 205-209, bibliogr., Sum.

Współaut.: Marta Żebrowska, Aleksandra Sałagacka,....., Ewa Balcerczak

2012

211. Apoptotic gene expression under influence of fludarabine and cladribine in chronic lymphocytic leukemia-microarray study. *Pharmacol. Rep.* 2012 T. 64 nr 2 s. 412-420, tab., bibliogr.

Współaut.: Ida Franiak-Pietryga, Aleksandra Sałagacka, Henryk Maciejewski, Jerzy Z[dzisław] Błoński, Maciej Borowiec,....., Tadeusz Robak, Anna Korycka-Wołowiec

212. Assessment of polymorphisms and expression of ABCB1 gene in the group of patients infected with *Helicobacter pylori*. *Helicobacter* 2012 Vol. 17, Suppl. 1 s. 96, P2.46.- XXV th International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer Ljubljana, Slovenia 13-15 September 2012

Współaut.: M[arta] Żebrowska, A[leksandra] Sałagacka, M[arcin] Jazdzzyk, A[gnieszka] Jeleń,....., E[wa] Balcerczak

213. Changes in the apoptotic gene expression profile in CLL patients treated with rituximab combined with cladribine and cyclophosphamide-preliminary results. *Leuk. Res.* 2012 Vol. 36 no 9 s. 1134-1140, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: Ida Franiak-Pietryga, Henryk Maciejewski, Dariusz Wołowicz, Aleksandra Sałagacka, Jerzy [Zdzisław] Błoński, Agnieszka Janus, Aleksandra Kotkowska, Ewa Wawrzyniak, Paolo Ghia,....., Tadeusz Robak, Anna Korycka-Wołowicz

214. Current knowledge of microarray analysis for gene expression profiling in chronic lymphocytic leukemia. Chronic Lymphocytic Leukemia. Rijeka Croatia : InTech 2012, 96-118, tab., bibliogr.

Współaut.: Ida Franiak-Pietryga,.....

215. Evaluation of ABCB1 expression in *Helicobacter pylori* - infected patients. *Acta Bioch. Pol.* 2012 T. 59 suppl. 3 s. 93, P3.18.- 47th Congress of the Polish Biochemical Society Polish-German Biochemical Societies Joint Meeting Poznań, Poland, September 11-14. 2012

Współaut.: Marcin Jazdzzyk, Marta Żebrowska, Aleksandra Sałagacka, Mariusz Balcerczak,....., Ewa Balcerczak

216. Evaluation of the Use of Fibrin and Microcrystalline Chitosan Membranes as Carriers for Transforming Growth Factor Beta-1. *J. Appl. Polymer Sci.* 2013 Vol. 127 nr 5 s. 3506-3513, ryc., tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: Marta Michalska, Katarzyna Kaplińska,....., Andrzej Bodek, Kazimiera H[enryka] Bodek

217. Investigation of FJ 194940.1 gene alternative splicing in colon cancer and its association with

clinicopathological parameters. *Exp. Ther. Med.* 2012 Vol. 3 no 2 s. 237-242, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: Malwina Bartczak-Tomeczyk, Aleksandra Sałagacka,....., Ewa Balcerczak

218. Investigation of ABCB1 1236 and 2677 SNPs in patients with peptic ulcer. *Scand. J. Gastroenterol.* 2012 Vol. 47 no1 s. 22-27, tab., bibliogr.

Współaut.: Marta Żebrowska, Marcin Jazdzzyk, Aleksandra Sałagacka, Mariusz Balcerczak, Robert Janiuk,....., Ewa Balcerczak

219. New benzimidazole derivatives with potential cytotoxic activity - study of their stability by RP-HPLC. *Acta Bioch. Pol.* 2012 Vol. 59 nr 2 s. 279-288, ryc., tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: Katarzyna Błaszczak-Świątkiewicz,....., Katarzyna Kaplińska, Rafał Kruszyński, Agata Trzęsowska-Kruszyńska, Elżbieta Mikiciuk-Olasik

220. Polymorphisms of the glucocorticoid receptor gene: impact on clinical outcome of multiple myeloma. *Comp. Clin. Path.* 2012 Vol. 21 s. [1-7], tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: Ewa Balcerczak, Malwina Bartczak-Tomeczyk, Krzysztof Jamrozak, Halina Urbańska-Ryś, Tadeusz Robak,....., Aleksandra Sałagacka

221. Polymorphisms of TNFA promoter region in pepticulcer patients. *Helicobacter.* 2012 Vol. 17 Suppl. 1 s. 115, P5.25.- XXV th International Workshop on Helicobacter and related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer Ljubljana, Slovenia 13-15 September 2012.

Współaut.: A[leksandra] Sałagacka, M[arta] Żebrowska, A[gneszka] Jeleń,....., E[wa] Balcerczak

Granty

MNiSzW oraz NCN, w których pełnił funkcję kierownika

1. Otrzymanie i wstępna charakterystyka przeciwciał poliklonalnych specyficznie rozpoznających nowotworowe białko P65 w wybranych nowotworach u ludzi. Termin realizacji grantu 07.09.2007-06.09.2010; N N405 341633 Projekt badawczy własny

2. Wybrane polimorfizmy genu MDR1(ABCB1) kodującego białko oporności wielolekowej w szpiczaku mnogim. Projekt badawczy promotorski Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego 2007-2010; nr projektu N 405 3405 33

3. Ocena ekspresji genów MDR1 i BCRP oraz białkowych produktów jako potencjalnych czynników prognostycznych w raku jelita grubego. Projekt badawczy promotorski Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. 2008-2009; nr projektu N N405 064834

4. Ocena wybranych polimorfizmów i poziomu ekspresji genu ABCB1 (MDR1) w biopatach błony śluzowej żołądka osób zakażonych *Helicobacter pylori* - prognozowanie odpowiedzi na terapię eradykującą. Termin realizacji grantu 03.09.2010-02.09.2013; N N405 161339

Współaut.: , Ewa Balcerczak

Granty realizowane w Zakładzie Biochemii Farmaceutycznej

1. Ocena mechanizmów apoptozy komórek białaczkowych u chorych na przewlekłą białaczkę limfocytową leczonych kładrybiną w skojarzeniu z rituksimabem i innymi lekami przeciwbiałaczkowymi. Rok rozliczenia, ogłoszenia: 2007-2010.

Autor: Ida Franiak-Pietryga

2. Poszukiwanie związków o aktywności przeciwnowotworowej w grupie wybranych kompleksów metali z ligandami dwufunkcyjnymi. Rok rozliczenia, ogłoszenia: 2008-2010.

Współaut.: Elżbieta Budzisz, Marek Różalski, Urszula Krajewska

3. Zastosowanie wybranych flawonoidów do wspomagania przeciwplatekowego działania kwasu acetylosalicylowego i pochodnych tienopirydynowych. Rok rozliczenia, ogłoszenia: 2008-2011.

Współaut.: Jacek Golański, Marek Różalski, Urszula Krajewska

4. Przygotowanie preparatów polifenolowych pochodzenia roślinnego o właściwościach przeciwplatekowych kardioprotekcyjnych. Rok rozliczenia, ogłoszenia: 2009-2012.

Współaut.: Cezary Watała, Marek Różalski, Urszula Krajewska

5. Aktywowane winylofosfoniany - nowe zastosowania w syntezie ważnych biologicznie układów heterocyklicznych i kwasów I-aminofosfonowych. Rok rozliczenia, ogłoszenia: 2009-2012.

Współaut.: Tomasz Janecki, Marek Różalski, Urszula Krajewska

6. Wpływ laktonów seskwiterpenowych i pochodnych flawonowych pochodzenia roślinnego na płytki krwi i śródbłonek naczyniowy. Rok rozliczenia, ogłoszenia: 2010-2013.

Współaut.: Marcin Różalski, Marek Różalski, Urszula Krajewska

Promotor doktoratu *honoris causa*

Prof. dr Thomas J. Slaga Department of Pharmacology University of Texas Health Science Center w San Antonio. Łódź: UM, 2011

Promotor rozpraw doktorskich

2003

1. Balcerzak Ewa: Ekspresja genu p65 w nowotworach piersi, gruczołu krokowego i białaczkach. Łódź 2003

2004

2. Balcerzak Mariusz: Ekspresja genów P65 i HMGI(Y) w rakach jelita grubego. Łódź 2004

2007

3. Panczyk Mariusz: Polimorfizm genu MDR1 (ABCB1) kodującego białko oporności wielolekowej u osób chorych na raka jelita grubego w populacji łódzkiej. Łódź 2007

2009

4. A Sałagacka Aleksandra: Ocena ekspresji genu ABCG2 i białka oporności raka piersi (BCRP) jako

potencjalnych czynników prognostycznych w raku jelita grubego. Łódź 2009

2010

5. Całka-Laskowska Karolina: Wybrane polimorfizmy genu MDR1 (ABCB1) w szpiczaku mnogim. Łódź 2010

2013

6. Bartzak-Tomczyk Malwina: Ocena transkryptów genu P65/FJ 194940.1 powstałych w procesie alternatywnego składania oraz poszukiwanie zależności pomiędzy ich poziomami a parametrami kliniczno-patologicznymi w rakach jelita grubego. Łódź 2013

Promotor prac magisterskich

1984

1. Tokarczyk Barbara: Izolowanie aktywatora plazminogenu z nabłoniaka Guerin. Łódź 1984

2. Jolanta Zdobych: Izolowanie z nabłoniaka Guerin czynnika hamującego proces fibrylizy. Łódź 1984

1985

3. Małgorzata Hoffer: Izolowanie aktywatora plazminogenu z nabłoniaka Guerin metodami chromatograficznymi. Łódź 1985

1986

4. Krystyna Dolatowska: Aktywator plazminogenu z nabłoniaka Guerin. Łódź 1986

5. Anna Drobnińska: Oczyszczanie i wstępna charakterystyka czynnika z nabłoniaka Guerin hamującego proces fibrylizy. Łódź 1985. III miejsce na Wydziałowym Przeglądzie Prac Magisterskich, III-miejsce w grupie białalicy na Ogólnopolskim Konkursie Prac Magisterskich w Krakowie, XXI; 20-21 października 1986

6. Stempin Andrzej: Charakterystyka inhibitora fibrylizy z nabłoniaka Guerin metodą zymograficzną. Łódź 1986

7. Zadrożna Monika: Antyfibrylityczna aktywność tkanek. Łódź 1986

1987

8. Wieloch Maria: Inhibitor fibrylizy nabłoniak Guerin, antyurokinazowe i antyplazminowe działanie. Łódź 1987

1988

9. Chudzińska Katarzyna: Inhibitor fibrylizy nabłoniaka Guerin. Łódź 1988

10. Wojtczyk Anna: Nowotworowe inhibitory fibrylizy. Łódź 1989

1990

11. Trochimiuk Alicja: Nowotworowe inhibitory proteinaz serynowych i cysteinowych. Łódź 1990

1994

12. Maćkiewicz Monika: Fosfoproteina P65 z wołowej surowicy płowowej. Izolowanie i uzyskiwanie przeciwciał poliklonalnych. Łódź 1994

1995

13. Giedyk Krzysztof: Przydatność przeciwciał przeciwko białku P65 w detekcji białaczek i monitorowaniu terapii w nowotworze Kirkmana-Robbins., Łódź 1995

14. Wyrwas Agata: Przydatność technik elektroforetycznych do identyfikacji i wstępnego izolowania prokoagulanty. Łódź 1995

1996

15. Broda Iwona: Wpływ kwasu D-glukarowego na aktywność wybranych enzymów procesu krzepnięcia i fibrylizy. Łódź 1996

16. Przeniczka Danuta: Poszukiwanie funkcji biologicznej oraz nowych metod izolowania nowotworowego białka P65. Łódź 1996

1997

17. Adamkowski Tomasz: Białko p65 z surowicy pacjentek z rakiem sutka: izolowanie i otrzymywanie przeciwciał poliklonalnych. Łódź 1997

18. Prusik Roam: Białko p65 z komórek HL-60: izolowanie i otrzymywanie przeciwciał poliklonalnych. Łódź 1997

1998

19. Matusiak Anna: Nowotworowe receptory alfa-fetoproteinowe. Łódź 1998

20. Wajs Joanna: Białko wołowej surowicy płodowej immunologicznie pokrewne z białkiem p65: izolowanie przeciwciał poliklonalnych. Łódź 1998

1999

21. Wiercioch Rafał: Przydatność ⁹⁹Tc-glukaranu oraz ¹³¹I-AFP w radiodiagnostyce nowotworów doświadczalnych. Łódź 1999

2000

22. Szczepaniak Agnieszka: Przydatność znakowanej jodem 131-moriceptyny i analogów somatostatyny w celowanej radiodiagnostyce eksperymentalnego raka sutka. Łódź 2000

23. Wasilewska Joanna: Przydatność znakowanej jodem 131-metylotyrozyny i herceptyny w celowanej radiodiagnostyce eksperymentalnego raka sutka. Łódź 2000

2001

24. Juda Edyta: Przydatność peptydu zawierającego sekwencję RGD w radiodiagnostyce doświadczonego raka sutka. Łódź 2001

25. Lipa Sławomir: Ekspresja genu *P65* i amplifikacja onkogenu *K-ras* w raku jelita grubego. Łódź 2001. III nagroda na Wydziałowym Przeglądzie Prac Magisterskich

26. Rudowicz Marta: Badanie ekspresji/amplifikacji genów *HMGI(Y)*, *p65* i *c-erbB2* w gruczolakach i rakach pęcherzykowych tarczycy. Łódź 2001

2002

27. Mistygacz Magdalena: Mutacje genu *MDR1* kodującego glikoproteinę P oraz ocena ekspresji genu kodującego białko oporności raka piersi (*BCRP*) w białaczkach. Łódź 2002. II nagroda na Wydziałowym Przeglądzie Prac Magisterskich

28. Wojtylak Maciej: Ekspresja genów *HMGI(Y)*, *cykliny D1*, *p65* oraz mutacja *K-ras* w nowotworach złośliwych jelita grubego. Łódź 2002. III nagroda na Wydziałowym Przeglądzie Prac Magisterskich

2003

29. Laskowski Marek: Wiązanie nowych analogów morfeptyny z receptorem μ -opiodowym mysiego raka sutka. Łódź 2003

30. Panczyk Mariusz: Polimorfizm genu *MDR1* oraz ocena ekspresji genu *BCRP* w ostrych i przewlekłych białaczkach osób dorosłych. Łódź 2003

2004

31. Antczak Michał: Ocena polimorfizmu genu *MDR1* w pozycji C3435& oraz C1236T w nowotworach jelita grubego. Łódź 2004

32. Becht Aleksandra: Ekspresja genu *P65* w rakach żołądka oraz chorobie wrzodowej. Łódź 2004

33. Tosiek Milena: Ekspresja genów *HMGA1* i *NIS* w rakach tarczycy. Łódź 2004. I^o nagroda na Uczelnianym przeglądzie prac magisterskich 30.06.2004

2005

34. Całka Karolina: Ocena polimorfizmu C34535T genu *MDR1* w szpiczaku mnogim. Łódź 2005

35. Gach Katarzyna: Ekspresja genu *MDR1* w przewlekłej białaczce limfatycznej. Łódź 2005 –

36. Knop Magdalena: Polimorfizm C1236T genu *MDR1* w szpiczaku mnogim. Łódź 2005

37. Ekspresja genów *MDR1* i *BCRP* w rakach jelita grubego. Łódź 2005

38. Maraj Marcin: Ekspresja genu *HMGA1* w chorobie wrzodowej. Łódź 2005

2006

39. Bieniasz Magdalena: Ocena polimorfizmu N363S genu receptora glikokortykosteroidowego u chorych na szpiczaka mnogiego leczonych wg. schematu VAD. Łódź 2006

40. Piątkowska Karolina: Ocena polimorfizmu *CYP3A5*3* u chorych na szpiczak mnogiego leczonych wg. schematu VAD. Łódź 2006

41. Rybska Sylwia: Ocena ekspresji mutacji T354P genu symportera sodowo-jodowego (*NIS*) w rakach tarczycy. Łódź 2006

2007

42. Jasińska Katarzyna: Oznaczanie polimorfizmu *CYP3A5*3* u osób chorych na szpiczak mnogiego. Łódź 2007

43. Majer Marta: Polimorfizm *Bcl1* u chorych na szpiczaka mnogiego. Łódź 2007

2008

44. Bagrowska Aneta: Aktywność cytotoksyczna nowo zsyntetyzowanych kompleksów metali z ligandami będącymi pochodnymi pirydylopirazoli wobec komórek nowotworowych *in vitro*. Łódź 2008

45. Bartczak Malwina: Ustalenie budowy eksonowo-intronowej genu *P65*. Łódź 2008

46. Chojnacki Michał: Badanie aktywności cytotatycznej i cytotoksycznej pochodnych a metylideno-g-butyrolaktonów, a-metylideno-g-butyrolaktamu oraz metylidenoizoksalidynonu wobec komórek nowotworowych *in vitro*. Łódź 2008

47. Dębowska Marta: Ustalenie warunków reakcji multiplex PCR dla oceny ekspresji genu *P65* w rakach jelita grubego. Łódź 2008

48. Gniewisz Paulina: Polimorfizm genu *GSTP1* u chorych na przewlekłą białaczkę limfocytową. Łódź 2008

49. Kowalczyk Małgorzata: Ocena polimorfizmu genu *GSTP1* w grupie kontrolnej. Łódź 2008
50. Opas Justyna: Ocena polimorfizmu *Bcl1* i genu *NR3C1* w populacji osób zdrowych. Łódź 2008
51. Rapacka Antonina: Poziomy bFGF i fibryno-
genu oraz lepkość i struktura fibryny w chorobach
endometrium. Łódź 2008
52. Szajder Karolina: Ekspresja genu *P65* w ra-
kach jelita grubego. Łódź 2008
2009
53. Abratkiewicz Olga: Ocena ekspresji genu
BCRP (ABCG2) w linii komórkowej ludzkiego
raka okrężnicy COLO-205. Łódź 2009
54. Gurmińska Irminda: Angiogenne czynniki
wzrostu (bFGF, VEGF) i struktura fibryny w gu-
zach endometrium. Łódź 2009
55. Kasprzyk Monika: Ocena ekspresji genu *BAX*
w linii hodowlanej raka jelita grubego. Łódź 2009
56. Kędziński Michał: Rekombinowane białko
P65 – próby pozyskiwania oraz przydatność poli-
klonalnych przeciwciał anti-*P65* do jego detekcji
w komórkach nowotworowych hodowanych *in vi-*
tro. Łódź 2009
57. Lasota Weronika: Ocena ekspresji splice wa-
riantów genu *P65* w rakach jelita grubego. 2009
58. Michalska Róża: Ocena ekspresji genu *BCL-*
2 w linii komórkowej ludzkiego raka okrężnicy
COLO-205. Łódź 2009
59. Raj Magdalena: Ocena ekspresji splice wa-
riantów genu *P65* w rakach tarczycy. Łódź 2009
60. Stawicki Kamil: Ocena ekspresji genu *MDR1*
(*ABCB1*) w linii komórkowej ludzkiego raka okręż-
nicy COLO-205. Łódź 2009
2010
61. Jażdżyk Marcin: Ocena polimorfizmu w po-
zycji 1236 genu *ABCB1* w biopatch błony śluzo-
wej żołądka u osób zakażonych *Helicobacter py-*
lori. Łódź 2010
62. Kowalik Jakub: Anty-peptydowe przeciw-
ciała poliklonalne IC-14 i CR-14 w detekcji no-
wotworowego białka w komórkach czerniaka i re-
kombinowanego białka w komórkach bakteryjnych
(*Escherichia coli*). Łódź 2010
63. Milanowska Małgorzata: Ocena ekspresji
splice wariantów genu *P65* w raku jelita grubego.
Łódź 2010
64. Nalepa Barbara: Zdolność antyoksydacyjna
lipidów w guzach endometrium. Łódź 2010
65. Markiewicz Jolanta: Ocena polimorfizmu
C3435T genu *ABCB1* w raku jajnika. Łódź 2010
66. Szustak Katarzyna: Ocena polimorfizmu
C3435T genu *ABCB1* w błonie śluzowej żołądka
i jego związek z zakażeniem *Helicobacter pylori*
jako czynnik rozwoju raka żołądka. Łódź 2010
2011
67. Baranowska Aleksandra: Oznaczanie pozio-
mu L-DOPY w surowicy osób z chorobą Parkinso-
na przy zastosowaniu wysokosprawnej chromato-
grafii cieczowej (HPLC). Łódź 2011
68. Cieślak Anna: Efficacy of new gemcitabine-
loaded nanosystem for the treatment of lung cancer.
2011 praca wykonana we współpracy z University
of Angers, France, Laboratory INSERM U646 As-
sistant Professor Guillaume Bastiat
69. Glazer Martyna: Ilościowa ocena ekspresji
genu *ABCB1 (MDR1)* w biopatch błony śluzowej
żołądka techniką real-time PCR. Łódź 2011
70. Goc: Anna Małgorzata Ocena polimorfi-
zmów 1236, 2677 genu *ABCB1* w biopatch błony
śluzowej żołądka. Łódź 2011
71. Kacała Beata: Wpływ pochodnych chromo-
nu i 4-hydroksykumaryny na poziom zasadowego
czynnika wzrostu fibroblastów (bFGF) i jego re-
ceptora (FGFR1) w komórkach czerniaka WM-
115. Łódź 2011
72. Kolasińska Ewelina: Wpływ alfa-fetoprote-
iny i jej syntetycznych peptydów na proliferację
komórek nowotworowych. Łódź 2011
73. Kozman Urszula: Polimorfizm genu
CYP2C19 w biopatch błony śluzowej żołądka.
Łódź 2011
74. Kucharek Monika: Ocena potencjalnego
efektu terapeutycznego hydrazonowych pochod-
nych układu chromonu w procesach angiogenezy
w zależności od stężenia na liniach komórkowych
WM-115. Łódź 2011
75. Markiewicz Anna: Ocena genu *cagA* w biop-
tatch błony śluzowej żołądka. Łódź 2011

76. Mucha Natalia: Ocena polimorfizmu *G308A* genu *TNFA* w błonie śluzowej żołądka. Łódź 2011

77. Skwarczak Aleksandra Aneta: Wstępna charakterystyka rekombinowanego białka kodowanego przez gen *FJ 194940.1* z komórek *Escherichia coli*. Łódź 2011

78. Stańczyk Paulina: Ocena ekspresji genu *ABCB1* w biopatch błony śluzowej żołądka osób zakażonych *Helicobacter pylori* z obszaru województwa łódzkiego. Łódź 2011

79. Wróblewska Anna: Ocena zakażenia *Helicobacter pylori* metodą PCR. Łódź 2011

2012

80. Dębska Justyna: Polimorfizm genu *ABCB1* w raku endometrium. Łódź 2012

81. Jeleń Agnieszka: Ocena polimorfizmu -1031T>C genu *TNFA* i osób z chorobą wrzodową. Łódź 2012

82. Węgierski Andrzej: Kinetyka uwalniania płytkowego czynnika wzrostu (PDGF-BB) w obecności amoksyliny z membran fibrynowo-kolagenowych. Łódź 2012

83. Wychowalek Łukasz: Aktywność cytotoksyczna nowo zsyntetyzowanych kompleksów Co(II) i Ni(II) z ligandami będącymi pochodnymi pirazolu wobec komórek nowotworowych *in vitro*. Łódź 2012

84. Zdulski Jakub: Jakościowa ocena ekspresji genu *ABCB1* (*MDR1*) w biopatchach błony śluzowej żołądka. Łódź 2012

85. Ziętek Kaja: Ocena polimorfizmu -863C>A genu *TNFA* u osób z chorobą wrzodową. Łódź 2012

Recenzent doktoratów *honoris causa*

2009

1. Prof. Danuta Małejka-Giganti, Poznań – UM, 2009

2012

2. Prof. Aaron J. Ciechanover, Łódź – UM, 2012

Recenzent dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego kandydatów do uzyskania tytułu profesora

2009

1. Dr hab. Maciej Małecki, Warszawa – WAW, 2009

2011

5. Dr hab. Jolanta Rzymowska, Lublin – UM, 2011

2010

2. Dr hab. Andrzej Bednarek, Łódź – UM, 2010

3. Dr hab. Andrzej Plewka, Katowice – SUM 2010

4. Dr hab. Ludmiła Żylińska, Łódź – UM, 2010

2012

6. Dr hab. Grzegorz Bazylak, Białystok – UM, 2012

7. Dr hab. Jacek Łukaszkiwicz, Warszawa – WUM, 2012

8. Dr hab. Piotr Rieske, Łódź – UM, 2012

Recenzent rozpraw habilitacyjnych

2006

1. Małowski Tadeusz: Molekularne mechanizmy regulacji transkrypcji genów kodujących białka mleka, Łódź 2006

2. Rieske Piotr: Neuropoeza w perspektywie badań własnych, Łódź 2006

2009

3. Lech-Marańda Ewa: Patogenetyczne i rokownicze znaczenie polimorfizmów genetycznych promotora genu dla interleukiny-10 w nieziarniczych chłoniakach B-komórkowych, Łódź 2009

2012

4. Cechowska-Pasko Marzanna: Regulacyjna rola białka ORP150 w metabolizmie wybranych składników macierzy pozakomórkowej w hodowlach komórek in vitro. Łódź 2012

5. Pietras Tadeusz: Polimorfizm wybranych genów jako czynnik ryzyka rozwoju astmy oskrzelowej i przewlekłej obturacyjnej choroby płuc. Łódź 2012

6. Rubiś Błażej: Identyfikacja i charakterystyka molekularnych celów terapii raka piersi ze szczególnym uwzględnieniem telomerazy. 12 grudnia 2012

Rencenzent rozpraw doktorskich

2004

1. Szymańska Grażyna: Biosynteza kwasu l-asparaginowego z użyciem zrekombinowanych bakterii *Escherichia coli*. Łódź 2004

2005

2. Kruszyński Rafał: Synteza analogów endomorfiny-2 o usztywnionej konformacji i badanie zależności pomiędzy ich strukturą a aktywnością biologiczną. Łódź 2005

3. Rozpończyk Elżbieta: Otrzymywanie nowego czynnika o właściwościach trombolitycznych K2-Sta w prokariotycznym systemie ekspresyjnym. Łódź 2005

2006

4. Linke Anna: Ocena działania cytotoksycznego inhibitora proteasomu bortezomibu, na komórki przewlekłej białaczki limfocytowej. Łódź 2006

2007

5. Matławska-Wąsowska Ksenia: Ocena cytotoxyczności, genotoksyczności oraz zdolności do indukcji apoptozy i nekrozy nowych kompleksów diaminadichloroplatyny(II) w prawidłowych i nowotworowych komórkach człowieka in vitro. Łódź 2007

6. Oszejka Katarzyna: Regulacja ekspresji genów wybranych czynników układu fibrynolitycznego przez tlenek azotu. Łódź 2007

2008

7. Grzybowska-Izydoreczek Olga: Ekspresja białek rodziny inhibitorów apoptozy (IAP) w komórkach przewlekłej białaczki limfocytowej. Łódź

2008

8. Wieczorek: Maciej Wpływ wyciszenia białka Wnt-1 na proliferację i śmierć komórek raka piersi. Łódź 2008

2009

9. Gluba Anna: Molekularne zaburzenia układu homeostazy jako czynniki ryzyka chorób serca u młodych pacjentów. Łódź 2009

10. Kufelnicka-Babout Maja: Polimorfizm genu MDR1(ABCB1) u pacjentek a rakiem jajnika. Łódź 2009

11. Paszel Anna: Syntetyczne pochodne kwasu oleanolowego jako aktywatory apoptozy oraz modulatory oporności wielolekowej komórek białaczkowych in vitro. Łódź 2009

12. Żelazowski Maciej: Wykorzystanie metody amplifikacji DNA w czasie rzeczywistym do oznaczania poziomu ekspresji wybranych markerów diagnostyczno-prognostycznych w raku jelita. Łódź 2009

2010

13. Gach Katarzyna: Synteza nowych analogów morficeptyny oraz badanie ich właściwości przeciwbólowych oraz wpływu na system opioidowy w wybranych nowotworowych liniach komórkowych. Łódź 2010

14. Janczak Michał: Opracowanie metody otrzymywania radiofarmaceutyku [¹³¹I]IMBA i ocena możliwości jego wykorzystania w diagnostyce czerniaka. Łódź 2010

15. Licznerska Barbara: Analiza profilu ekspresji

wybranych genów metabolizmu estrogenów w komórkach nowotworu piersi oraz jej modulacji przez bioaktywne składniki Brassica oleraceas ubsp. Capitata. Łódź 2010

2011

16. Pospiech Karolina: Rola WWOX, genu supresorowego nowotworów w gruczole mlekowym i jego kancerogenezie. Łódź 2011

2012

17. Wyrębska Anna Maria: Badanie aktywności przeciwnowotworowej i molekularnych mechanizmów działania nowych syntetycznych α -metylenolaktonów i laktamów. Łódź 2012

18. Żelazowska Monika: Polimorfizm genów kodujących podjednostki kompleksu białka G i ich potencjalne znaczenie kliniczne. Łódź 2012

Skład osobowy i spis wykładów Akademii Medycznej w Łodzi na rok akademicki 1983-2001; Informator Nauki Polskiej 1997-2012 Warszawa 1997-2012; Informator Nauki Łódzkiej. Łódź 1997, 2000; Łódź 1997, 2000; Jadwiga Piotrowska, Ryszard Żmuda: Bibliografia publikacji pracowników Akademii Medycznej w Łodzi za lata 1971-1990. Łódź 2000; Toż (1991-2000, 2001-2002) / oprac. Ryszard Żmuda. Łódź 2002, 2004; Bibliografia publikacji pracowników Uniwersytetu Medycznego w Łodzi za rok 2002-2010 / pod red. R. Żmudy. Łódź 2003-2011; Katarzyna Hanisz: Z Wydziału Farmaceutycznego AM w Łodzi: habilitacje – dr hab. Marek Mirowski – *Farmacja Polska* 1997 T. 53 nr 16 s. 759-760; Roman Maciej Bombicki: K to jest kim w Polsce nowego millenium (2000-2002): encyklopedia actus purus. [Poznań 2002] s. 364; Złota księga polskiej medycyny 2002/red. nac. Krzysztof Pikoń. Gliwice 2002 s. 220; Andrzej Kurnatowski: Kolejni profesorowie i doktorzy habilitowani Akademii Medycznej w Łodzi 1995-2002. Łód. 2004 s. 104-105, portr.; Who is Who w Polsce. Wyd. 2. Zug 2003 s. 2855; Ryszard Żmuda: Prof. dr hab. Marek Mirowski (ur. 1959) *Kronikarz* 2003/2004 R. 2 nr 2 s. 286-287, il., portr., bibliogr.// Uniwersytet Medyczny w Łodzi – akta osobowe; <http://www.umed.lodz.pl>; <http://nauka-polska.pl>; <http://bazy.opi.org.pl>; Materiały i informacje przekazane przez prof. dr hab. Marka Mirowskiego autorowi hasła biograficznego.

Ryszard Żmuda