



**Prof. dr hab. med. Piotr Paweł Smolewski**

hematologia, biologia komórki, cytometria  
kierownik Zakładu Hematologii Doświadczalnej  
prodziekan ds. dydaktyki Wydziału Pielęgniarstwa i Położnictwa  
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Urodził się 25 grudnia 1960 roku w Łodzi w rodzinie Mariana i Agaty z domu Gołębiowska. Ma siostrę Barbarę (ur. 1950) i brata Jerzego (ur. 1948). Żonaty z Elżbietą z domu Miatkowska, lekarzem, dr hab. n. med., adiunktem w Klinice Kardiologii i Reumatologii Dziecięcej UM w Łodzi. Ma syna Pawła (ur. 3 X 1989) studenta architektury na Politechnice Łódzkiej.

Do Szkoły Podstawowej Nr 35 w Łodzi uczęszczał w latach 1967-1971 i do Szkoły Podstawowej Nr 99 w latach 1971-1975, następnie kontynuował naukę w II Liceum Ogólnokształcącym im. Gabriela Narutowicza w Łodzi (1975-1979). Studiował (1979-1985) - dyplom i tytuł zawodowy lekarza medycyny (25 VI 1985) i doktoryzował się (1991) na Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej, a habilitował (17 XII 2002) już w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi. Napisał rozprawę doktorską: *Wartość oceny stężenia ferrytyny w surowicy, komórkach jednokładowych krwi obwodowej i w węzłach chłonnych w diagnostyce i leczeniu nowotworów złośliwych wywodzących się z limfocytów B*, której promotorem był prof. dr hab. Euzebiusz Krykowski, i habilitacyjną: *Badanie apoptozy nowotworowych komórek krwiotwórczych za pomocą fluorogennych inhibitorów kaspaz* - recenzenci: prof. dr hab. Andrzej Hellman, prof. dr hab. Kazimierz Kuliczowski, prof. dr hab. Jacek Roliński. Ukończył Studium Doskonalenia Dydaktyczno-Pedagogicznego Młodej Kadry Naukowej AM w Łodzi (1986/1987). Odbił zagraniczne staże naukowe i szkoleniowe: Lederle Traveling Fellowship in Hematology at Department of Hematology, The General Infirmary, Leeds - Wielka Brytania (1991), cykl szkoleń dla nauczycieli medycyny rodzinnej w ramach europejskiego programu PHARE (1994), w tym kurs „Teaching of Teachers” Fitzwilliam College, Cambridge - Wielka Brytania, szkolenia University of Manchester, Wielka Brytania, University of Copenhagen - Dania, Andalusian School of Family Medicine, Granada - Hiszpania. Odbił staż naukowy: Brander Cancer Research Institute, New York Medical College, Nowy Jork - USA (2000, 2001) w ramach grantu US National Health Institute. Był na stypendium Italian National Agency for New Technologies, Energy and the Environment (ENEA), Rzym - Włochy (2003). Uzyskał specjalizację z zakresu chorób wewnętrznych I° (11 XI 1988) i II° (20 III 1992) oraz II° z hematologii (8 IV 2003). Dnia 22 X 2007 roku Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Lech Kaczyński nadał Piotrowi Pawłowi Smolewskiemu tytuł naukowy profesora medycyny.

Zajmowane stanowiska i pełnione funkcje: Wojewódzki Szpital Zespolony im. Mikołaja Kopernika w Łodzi. Poradnia Chorób Krwi - lekarz stażysta (1985); Akademia Medyczna w Łodzi. II Klinika Chorób Wewnętrznych – młodszy asystent (15 X 1985 - 31 XII 1986), asystent (1987-1993), Klinika Hematologii AM/UM - adiunkt (1993-2007), profesor nadzwyczajny (21 VI 2007 - 2012); Uniwersytet Medyczny w Łodzi. Klinika Hematologii. Laboratorium - kierownik (2003-), Pracownia Cytometrii - organizacja i nadzór (2003-), Zakład Hematologii Doświadczalnej - p.o. kierownika (3 XI 2008 - 4 III 2009), kierownik (5 III 2009-), profesor nadzwyczajny (3 XI 2008 - 2012), profesor zwyczajny (2012 -), prodziekan ds. dydaktyki Wy-

działu Pielęgniarstwa i Położnictwa Uniwersytetu Medycznego w Łodzi (1 IX 2008- ), kierownik Studiów Poddyplomowych na Wydziale Nauk o Zdrowiu UM (1 X 2011-).

Działalność dydaktyczna - promotor 9 doktoratów i kilkunastu magisteriów z analityki medycznej oraz pielęgniarstwa. Recenzent kilkunastu rozpraw doktorskich, w tym 1 zagranicznej, na zaproszenie Uniwersytetu w Kuopio - Finlandia (2007). Recenzent prac habilitacyjnych oraz wniosku o nadanie tytułu naukowego profesora. Wykładowca chorób wewnętrznych w I Studium Pielęgniarskim w Łodzi (1987-1990). Był adiunktem dydaktycznym AM/UM (1995-2000, 2002-2005), odpowiedzialnym za prowadzenie zajęć dydaktycznych z propedeutyki interny i hematologii. Prowadzi zajęcia dydaktyczne z hematologii i propedeutyki chorób wewnętrznych dla studentów anglojęzycznych. Opiekun kilkunastu studentów Indywidualnego Toku Studiów i Koła Naukowego przy Klinice Hematologii UM (2006-). Kierownik specjalizacji z zakresu medycyny rodzinnej dla 9 lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej (1995-1998), a obecnie opiekun specjalizacji z medycyny wewnętrznej i hematologii. Wygłaszał referaty na konferencjach studenckich kół naukowych przy AM (1983, 1984, 1985). Aktywnie uczestniczył w zjazdach naukowych, konferencjach, kongresach, sympozjach, spotkaniach grantowych, szkoleniach dla wykładowców medycyny rodzinnej, m. in. w Manchester - Wielka Brytania (1994), Barcelonie - Hiszpania (1999, 2008, 2009), Nowym Jorku (2001), Florencji - Włochy (2002), Filadelfii - USA (2002), Rzymie - Włochy (2003, 2005, 2006), Sztokholmie - Szwecja (2003), San Diego - USA (2003), Genewie - Szwajcaria (2004), Kolonii - Niemcy (2004), Paryżu - Francja (2005), Heidelbergu - Niemcy (2005), Amsterdamie - Holandia (2005), Baden - Austria (2005), Hersónisos - Grecja (2005), Atlancie - USA (2005, 2007), Brukseli - Belgia (2006), Cascais - Portugalia (2006), Orlando - USA (2006), Londynie - Wielka Brytania (2007), Kopenhadze - Dania (2008), Porto - Portugalia (2008), San Francisco - USA (2008), Singapurze (2009), Nowym Orleanie - USA (2009).

Praca naukowa - podejmuje problematykę badawczą z zakresu: hematologii onkologicznej, nowotworów układu chłonnego, metod cytometrii przepływowej i skaningowej, czynników prognostycznych w nowotworowych chorobach krwi, inhibitorów kaspaz, aktywności i mechanizmów działania nowych leków przeciwnowotworowych, zaburzeń apoptozy i cyklu komórkowego w wybranych zaburzeniach immunologicznych w kontekście patogenezy i nowych strategii leczenia nowotworów oraz innych chorób układowych. Ogłosił drukiem ponad 250 publikacji. W bibliografii podmiotowej zarejestrowano 249 pozycji, w tym: 112 w pełnej wersji, 85 prac oryginalnych, 32 poglądowych, 5 rozdziałów w podręcznikach i skryptach dla studentów oraz przeszło 130 streszczeń doniesień zjazdowych. Dane bibliometryczne - punktacja KBN - 1982, Impact Factor - 211,358, wskaźnik Hirsza - 21. Jest światowej klasy ekspertem w dziedzinie cytometrii. Autor zastosowań laserowej cytometrii skaningowej w badaniach nad apoptozą i innymi aspektami biologii komórki. Opracował nową metodę testu jąderkowego, morfometrii jąderek komórkowych, technikę barwienia komórek i tkanek do zastosowania w warunkach przestrzeni kosmicznej, metodę tzw. fluorescencji różnicowej oraz technikę zastosowania fluorogennych inhibitorów kaspaz jako markerów apoptozy komórek nowotworowych. Kierownik 5 grantów KBN, w tym 2 promotorskich oraz recenzent aplikacji grantowych Holenderskiego Instytutu Naukowego Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk (2000-), Dutch Arthritis Association (2006-), National Medical Research Council, Singapore (2007-). Redaktor *Acta Hematologia Polonica* (2003-). Recenzent artykułów do n/w czasopism m. in. *Blood*, *Leukemia*, *British Journal of Hematology*, *British Journal of Cancer*, *European Journal of Cancer*, *Cancer Immunology Immunotherapy*, *Scandinavian Journal of Rheumatology*, *Journal of Dermatology Sciences*, *Annals of Rheumatic Diseases*, *Anti-Cancer Drugs*, *Clinical Cancer Research*.

Członek Studenckiego Towarzystwa Naukowego (1982-1985), Zarząd (1984-1985), Koła Naukowego przy II Klinice Chorób Wewnętrznych, przewodniczący (1982-1985), Polskiego Towarzystwa Lekarskiego, Towarzystwa Internistów Polskich, Polskiego Towarzystwa Hematologów

i Transfuzjologów (1987-), przewodniczący Oddziału Łódzkiego (2003-2011), członek Komisji Rewizyjnej Zarządu Głównego (2004-2011), Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego Sekcji Uczelni Medycznych (2001-2002), Krajowej Izby Diagnostyków Laboratoryjnych (2005 -), Polskiego Towarzystwa Cytometrycznego (2005-), prezydent-elekt (2007-), w Zarządzie (2007-), prezes (2009-), International Society for Analytical Cytology - ISAC (2006), Clinical Cytometry Society (2006-), międzynarodowych grup ds. problemów związanych z cytometrią kliniczną w ramach European Leukemia Network oraz International Society for Analytical Cytology. Współpracował z Centrum Doskonałości w Medycynie Molekularnej MOLMED (2003-2006).

Otrzymał odznaczenia: Medal 65-lecia Wyższego Szkolnictwa Medycznego w Łodzi (2010), Złoty Krzyż Zasługi (2012) oraz nagrody na Konferencjach STN (1983, 1984, 1985), JM Rektora AM/UM dydaktyczno-naukową III<sup>o</sup> (1990), zespołową II<sup>o</sup> (1999), zespołową I<sup>o</sup> (2005, 2008), naukową I<sup>o</sup>/II<sup>o</sup> (1992, 2003, 2007, 2011), Ministra Edukacji Narodowej i Sportu - indywidualna (2002), Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej - naukowa indywidualna (2002), zespołowa (2004, 2005, 2006, 2007).

Hobby: fotografia, muzyka, archeologia, podróże.



## Spis publikacji

1987

1. Evaluation of proliferative and functional activity of lymphoid cells and clinical course in CLL. *Pathol. Res. Pract.* 1987 Vol. 182 nr 4 s. 557-558 – Xith European Congress of Pathology Prague, September 6-11, 1987 : abstracts

Współaut.: L[eszek] Woźniak, E[ugenia] Polkowska-Kulesza, E[lzbieta] Hyjek, A[anna] Gołębiowska, I[wona] Giryń, B[arbara] Mirecka, H[anna] Niewiadomska, E[uzebiusz] Krykowski, ...

2. Ferrytyna w surowicy i komórkach jednojądrzastych krwi u chorych z przewlekłymi zespołami limfoproliferacyjnymi. W: XIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów Lublin 8-10 września 1987 r. : streszczenia referatów. Puławy 1987 poz. 135

Współaut.: ..., G[abriela] Graczyk, J[acek] Bartkowiak, E[ugenia] Polkowska-Kulesza

3. Obrazy morfologiczne a przebieg kliniczny przewlekłej białaczki limfatycznej. W: XIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów Lublin 8-10 września 1987 r. : streszczenia referatów. Puławy 1987 poz. 40

Współaut.: E[ugenia] Polkowska-Kulesza, E[uzebiusz] Krykowski, A[anna] Gołębiowska, I[wona] Giryń, B[arbara] Mirecka, M[aria] Najder, ..., E[eresa] Olszańska-Skorek, T[adeusz] Robak, L[eszek] Woźniak

4. Stężenie APO B, cholesterolu całkowitego i cholesterolu frakcji HDL w surowicy chorych na przewlekłą białaczkę limfatyczną leczonych i nie wymagających leczenia. W: XIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów Lublin 8-10 września 1987 r. : streszczenia referatów. Puławy 1987 poz. 49

Współaut.: J[ózefa] B. Lorenz, I[wona] Kozak-Michałowska, E[ugenia] Polkowska-Kulesza, ..., A[ndrzej] Brzeziński

1989

5. Etiopatogeneza ziarnicy złośliwej w świetle współczesnych badań. *Post. Hig.* 1989 T. 43 z. 2-4 s. 275-290, bibliogr., Sum.

Współaut.: ..., E[lzbieta] Hyjek

6. Obrazy morfologiczne i immunohistochemiczne węzłów chłonnych a przebieg kliniczny przewlekłej białaczki limfatycznej. *Immun. Pol.* 1989 R. 14 nr 3/4 s. 284 – Materiały VI Zjazdu Polskiego Towarzystwa Immunologicznego Gdańsk 27-30 września 1989 r.

Współaut.: H[anna] Niewiadomska, E[lzbieta] Hyjek, J[erzy] Z. Błoński, ..., E[uzebiusz] Krykowski, L[eszek] Woźniak

7. Stężenie ferrytyny w surowicy i komórkach jednojądrzastych krwi obwodowej w chorobach nowotworowych układu chłonnego o małym i średnim stopniu złośliwości. *Pol. Tyg. Lek.* 1989 T. 44 nr 25/26 s. 599-601, tab., bibliogr., Rez., Sum.

Współaut.: ..., Gabriela Graczyk, Jacek Bartkowiak, Anna Jasińska-Okonek, Eugenia Polkowska-Kulesza

1990

8. Analiza kliniczno-morfologiczna 108 chorych z wieloletnią leukopenią. W: Materiały III Konferencji naukowo-szkoleniowej Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów na temat: Środowisko a układ krwiotwórczy Kraków 25-26 maja 1990. Kraków 1990 s. 57

Współaut.: E[uzebiusz] Krykowski, T[eresa] Olszańska-Skorek, ..., A[dam] Hołub

1991

9. Przydatność wielokrotnego oznaczania ferrytyny surowiczej i komórkowej w monitorowaniu przebiegu chorób rozrostowych wywodzących się z limfocytów B. W: XV Zjazd Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów Po-

znań, 20-22 czerwca 1991 r. : streszczenia referatów. [Poznań 1991] s. 55

10. Serum total HDL, HDL2 and HDL3 disturbances in chronic lymphocytic leukaemia (CLL). *Diagn. Lab.* 1991 T. 27 suppl. s. 127 - IX European Congress of Clinical Chemistry Cracow 1991 September 8-14 : abstracts

Współaut.: J[ózefa] B[ronisława] Lorenc, B[ata] A. Wiktorowicz, I[wona] Kozak-Michałowska, E[ugenia] Polkowska-Kulesza, ..., A[ndrzej] M. Brzeziński

11. Wartość oceny stężenia ferrytyny w surowicy, komórkach jednojądrzastych krwi obwodowej i węzłów chłonnych w diagnostyce i leczeniu nowotworów złośliwych wywodzących się z limfocytów B. - Instytut Medycyny Wewnętrznej. II Klinika Chorób Wewnętrznych. Promotor: prof. dr hab. Euzebiusz Krykowski - 28 II 1991

Rozprawa doktorska

1992

12. Przypadek przewlekłej białaczki szpikowej z leukostazą i objawami udaru mózgu. *Acta Haemat. Pol.* 1992 T. 23 z. 2 suppl. 1 s. 72 - IV Konferencja naukowo-szkoleniowa „Przewlekłe zespoły mieloproliferacyjne : nowe kierunki rozpoznawania i leczenia” Gdańsk, 11-12 IV 1992 r.

Współaut.: ..., M[aria] Błańska-Morawiec, E[uzebiusz] Krykowski

1995

13. Agranulocytoza jako niepożądane następstwo terapii tiamazolem i metamazolem. W: IV Zjazd Towarzystwa Terapii Monitorowanej Kraków 29-30 wrzesień 1995. Kraków 1995 s. 57

Współaut.: Józef Drzewoski, J[an] Dąbrowski, M[ariusz] Stępień, E[uzebiusz] Krykowski, ...

14. Expression of oncoproteins on Reed-Sternberg cells - a new prognostic factor in Hodgkin's disease? W: Third International Symposium on Hodgkin's Lymphoma Recent advances in basic and clinical research September 18-23, 1995 Köln, Germany : abstracts. Köln 1995 s. 160

Współaut.: H[anna] Niewiadomska, ..., M[aria] Błańska-Morawiec, J[acek] Treliński, T[adeusz] Robak, E[uzebiusz] Krykowski

15. Prognostic factors in Hodgkin's disease - analysis of 327 patients. W: Third International Symposium on Hodgkin's Lymphoma Recent advances in basic and clinical research September 18-23, 1995 Köln, Germany : abstracts. Köln 1995 s. 159

Współaut.: ..., M[aria] Błańska-Morawiec, T[adeusz] Robak, E[uzebiusz] Krykowski, A[anna] Płużańska, E[wa] Chmielowska, O[scar] Zambrano

1996

16. Expression of oncoproteins on Reed-Sternberg cells - a new prognostic factor in Hodgkin's disease? *Br. J. Haematol.* 1996 Vol. 93 suppl. 2 s. 289 - Second Meeting of the European Haematology Association, Paris, France, 29 May -1 June 1996

Współaut.: ..., H[anna] Niewiadomska, M[aria] Błańska-Morawiec, J[acek] Treliński, T[adeusz] Robak, E[uzebiusz] Krykowski

17. Serum lipids and the risk of coronary heart disease in chronic lymphocytic leukemia patients. *Czynnik Ryzyka* 1996 suppl. nr 1 s. 29 - International Symposium on Vitamins and Anti-proliferative Agents in Prevention of Atherosclerosis, Zakopane, Poland, 3-6 October 1996 : final programme and abstracts

Współaut.: Iwona Kozak-Michałowska, J[ózefa] B. Lorenc, ..., E[uzebiusz] Krykowski

18. Występowanie lekooporności i wczesnych nawrotów

w chorobie Hodgkina. *Acta Haemat. Pol.* 1996 T. 27 nr 2 s. 151-159, tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: Sabina Kotlarek-Haus, Krzysztof Gabryś, Donata Urbaniak-Kujda, Ryszard Grabowski, Elwira Matuszewska, Euzebiusz Krykowski, Tadeusz Robak, ..., Anna Cieślińska, Katarzyna Pająk, Lech Konopka, Bernadeta Ceglarek, Leszek Noga, Maria Kalasiewicz, Stanisław Maj, Maciej Słomkowski, Anna Dmoszyńska, Andrzej Polubiec, Zofia Krasnopolska-Polańczyk

19. Zaburzenia lipoproteinowe w surowicy a częstość występowania choroby niedokrwiennej serca u chorych z przewlekłą białaczką limfatyczną W: XXXII Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego 17-20 września 1996, Kraków : streszczenia. Kraków 1996 s. 92

Współaut.: I[wona] Kozak-Michałowska, J[ózefa] B. Lorenc, E[wa] Melka, B[ęta] Wiktorowicz, ..., E[uzebiusz] Krykowski

20. Zakrzepowa plamica małopłytkowa skutecznie leczona wymianą osocza. *Prz. Lek.* 1996 T. 53 nr 3 s. 636-638, tab., bibliogr.

Współaut.: ..., Krzysztof Chojnowski, Janusz Filutowicz, Euzebiusz Krykowski, Tadeusz Robak, Małgorzata Dubla-Berner, Wojciech Pruszczyński

1997

21. Ekspresja białkowych produktów onkogenów p53 i bcl-2 na komórkach Reed-Sternberga. *Acta Haemat. Pol.* 1997 T. 28 suppl. 3 s. 345 - XVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów Kraków 25-26 września 1997 r. : streszczenia

Współaut.: ..., H[anna] Niewiadomska, J[erzy] Z. Błoński, T[adeusz] Robak, E[uzebiusz] Krykowski

22. Expression of apoptosis engaged onco-proteins on Hodgkin's and Reed-Sternberg cells. W: XIVth Meeting of the International Society of Haematology Stockholm Sweden Aug 30 - Sept 4 1997 : abstract book. Stockholm 1997 s. 111

Współaut.: ..., H[anna] Niewiadomska, J[erzy] Z. Błoński, T[adeusz] Robak, E[uzebiusz] Krykowski

23. Proliferative cell nuclear antigen (PCNA) expression on Reed-Sternberg cells - another evidence on heterogeneity of Hodgkin's disease. W: XIVth Meeting of the International Society of Haematology Stockholm Sweden Aug[ust] 30 - Sep[tember] 4 1997 : abstract book. Stockholm 1997 s. 113

Współaut.: H[anna] Niewiadomska, ..., J[erzy] Z. Błoński, T[adeusz] Robak, E[uzebiusz] Krykowski

24. Serum lipoprotein (a) concentration as an independent atherosclerosis risk factor in chronic lymphocytic leukemia patients. W: 12th IFCC European Congress of Clinical Chemistry Medlab 97 Basel, August 17-22 1997 : abstracts. Basel 1997 s. 258, tab.

Współaut.: I[wona] Kozak-Michałowska, J[ózefa] B[ronisława] Lorenc, ..., E[uzebiusz] Krykowski

25. Stopień zaawansowania klinicznego przewlekłej białaczki limfatycznej a laboratoryjna ocena zagrożenia miażdżycą. *Czynniki Ryzyka* 1997 suppl. nr 2 s. 33 - V Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Badań nad Miażdżycą Piaski Wielkie 24-25 czerwca 1997 r. : program i streszczenia

Współaut.: I[wona] Kozak-Michałowska, J[ózefa] Lorenc, ..., E[uzebiusz] Krykowski

26. Wyniki leczenia alternatywnego ziarnicy złośliwej według schematu LTPAB u chorych z pierwotną i wtórną opornością. *Acta Haemat. Pol.* 1997 T. 28 suppl. 3 s. 262 - XVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów Kraków 25-26 września 1997 r. : streszczenia

Współaut.: ..., M[aria] Błańska-Morawiec, T[adeusz] Robak, E[uzebiusz] Krykowski

1998

27. Expression of apoptosis engaged genes: p53, bcl-2, WAF-1, and MDM2 on Reed-Sternberg and Hodgkin's cells. *Leuk. Lymphoma* 1998 Vol. 29 suppl. 1 poz. P-23 - Fourth International Symposium on Hodgkin's Lymphoma March 28 - April 1, 1998 Köln, Germany

Współaut.: ..., H[anna] Niewiadomska, J[erzy] Z. Błoński, T[adeusz] Robak, E[uzebiusz] Krykowski

28. Expression of proliferating cell nuclear antigen (PCNA) and p53, bcl-2 or C-erb B-2 proteins on Reed-Sternberg cells: prognostic significance in Hodgkin's disease. *Neoplasma* 1998 Vol. 45 nr 3 s. 140-147, tab., wyk., bibliogr., Sum.

Współaut.: ..., H[anna] Niewiadomska, J[erzy] Z. Błoński, T[adeusz] Robak, E[uzebiusz] Krykowski

29. Krytyczna ocena fibrynogenemii jako czynnika zagrożenia miażdżycą u chorych z przewlekłą białaczką limfatyczną. W: XXXIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Białystok, 15-18 września 1998 r. : streszczenia. Białystok 1998 s. 25, tab.

Współaut.: I[wona] Kozak-Michałowska, ..., Józefa Lorenc, Euzebiusz Krykowski

30. Lipoproteiny surowicy a wydolność komórki wątrobowej u chorych z przewlekłą białaczką limfatyczną. *Diagn. Lab.* 1998 T. 34 suppl. 1 s. 147, tab. - XIII Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej, Wrocław 10-12 wrzesień 1998 : zbiór streszczeń

Współaut.: I[wona] Kozak-Michałowska, ..., J[ózefa] B[ronisława] Lorenc, E[uzebiusz] Krykowski

31. Pretreatment immunohistochemical pattern of Reed-Sternberg and Hodgkin's cells in responding and non-responding patients with Hodgkin's disease: cellular expression of onco-proteins involved in apoptosis regulation. *Br. J. Haematol.* 1998 Vol. 102 nr 1 s. 117 - ISH - EHA combined Haematology Congress, Amsterdam, The Netherlands, 4-8 July 1998

Współaut.: ..., H[anna] Niewiadomska, J[erzy] Z. Błoński, T[adeusz] Robak

32. Przydatność diagnostyczna podstawowych czynników ryzyka miażdżycy u chorych z przewlekłą białaczką limfatyczną. W: Modyfikowane kwasy nukleinowe. Konferencja Naukowa poświęcona pamięci profesora Bronisława Filipowicza Łódź, 13-14 listopada 1998 : streszczenia. Łódź 1998 s. 46-48, bibliogr.

Współaut.: Józefa Bronisława Lorenc, Iwona Kozak-Michałowska, ...

33. Skazy krwotoczne płytkowe. W: Hematologia kliniczna w zarysie / pod red. Tadeusza Robaka. Łódź 1998 s. 220-226, tab., bibliogr.

Współaut.: Krzysztof Chojnowski, ...

34. Skuteczność lomustyny, tenipozytu, doksorubicyny, bleomycyny i prednizonu (LTDBP) w leczeniu ziarnicy złośliwej odpornej na MOPP/ABVD. *Acta Haemat. Pol.* 1998 T. 29 nr 1 s. 105-113, tab., wyk., bibliogr., Sum.

Współaut.: ..., Krzysztof Chojnowski, Maria Błańska-Morawiec, Euzebiusz Krykowski, Tadeusz Robak

35. Study on expression of proliferative cell nuclear antigen (PCNA) on Reed-Sternberg cells - another confirmation of heterogeneity of Hodgkin's disease. *Leuk. Lymphoma* 1998 Vol. 29 suppl. 1 poz. P-22 - Fourth International Symposium on Hodgkin's Lymphoma March 28 - April 1, 1998 Köln, Germany

Współaut.: H[anna] Niewiadomska, ..., J[erzy] Z. Błoński, T[adeusz] Robak, E[uzebiusz] Krykowski

36. Ziarnica złośliwa. W: Hematologia kliniczna w zarysie / pod red. Tadeusza Robaka. Łódź 1998 s. 172-182, tab., bibliogr.

Współaut.: ..., Tadeusz Robak

1999

37. Białko transportujące estry cholesterolu jako wskaźnik zaburzeń metabolizmu lipoprotein w przebiegu przewlekłej białaczki limfatycznej. *Czynniki Ryzyka* 1999 nr 2-3 s. 41 - VII Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Badań nad Miażdżycą 24-26 października 1999 Krąg /k. Koszalin : program i streszczenia

Współaut.: I[wona] Kozak-Michałowska, T[eresa] Wesołowska, K[amila] Kłoczek, ..., E[uzebiusz] Krykowski, J[ózefa] Lorenc

38. Expression of p21 and MDM-2 proteins on tumor cells in responding and non-responding patients with Hodgkin's disease. *Neoplasma* 1999 Vol. 46 nr 4 s. 212-218, tab., wykr., bibliogr., Sum.

Współaut.: ..., H[anna] Niewiadomska, E[uzebiusz] Krykowski, T[adeusz] Robak

39. Serum lipids and lipoproteins as prognostic factors in lymphocytic leukemia patients. *Clin. Chem. Lab. Med.* 1999 Vol. 37 suppl. s. 264 - IFCC-WorldLab 17th International and 13th European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 1st International Congress of Clinical Molecular Biology (CMB) 31st national Congress of the Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology, Firenze, Italy, 6-11 June 1999 : abstracts

Współaut.: I[wona] Kozak-Michałowska, ..., E[uzebiusz] Krykowski, J[ózefa] Lorenc

40. Spontaneous apoptosis of Red-Sternberg and Hodgkin cells: clinical and pathological implications in patients with Hodgkin's disease. *Blood* 1999 Vol. 94 nr 10 suppl. 1 (part 1 i 2) s. 521a - American Society of Hematology Forty-First Annual Meeting December 3-7, 1999 New Orleans, LA

Współaut.: ..., H[anna] Niewiadomska, E[Elżbieta] Łoś, T[adeusz] Robak

41. Zaburzenia gospodarki lipidowej u chorych na przewlekłą białaczkę limfatyczną-korelacja ze stanem klinicznym chorego. *Acta Haemat. Pol.* 1999 T. 30 suppl. 2 s. 401 - XVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów Łódź 24-26 czerwca 1999 r. : streszczenia

Współaut.: ..., I[wona] Kozak-Michałowska, E[uzebiusz] Krykowski, J[ózefa] Lorenc

2000

42. Activation of caspases measured in situ by binding of fluorochrome-labeled inhibitors of caspases (FLICA): correlation with DNA fragmentation. *Exp. Cell Res.* 2000 Vol. 259 nr 1 s. 308-13, ryc., wykr., bibliogr.

Współaut.: Elżbieta Bedner, ..., Paul Amstad, Zbigniew Darzynkiewicz

43. Analysis of the cell cycle specificity of apoptosis by cytometry. W: Association Francaise de Cytometrie Journee Thematique 3: Apoptose et cytometrie 12 et 13 octobre 2000. [B.m.wyd.] 2000 s. 33-34, bibliogr.

Współaut.: Z[bigniew] Darzynkiewicz, E[Elżbieta] Bedner, H. D. Halicka, ...

44. Białko transportujące estry cholesterolu jako wskaźnik zaburzeń metabolizmu lipoprotein w przebiegu przewlekłej białaczki limfatycznej. *Czynniki Rzyka* 2000 nr 4/99-1/00 s. 54-61, tab., wykr., bibliogr., Sum.

Współaut.: I[wona] Kozak-Michałowska, T[eresa] Wesołowska, K[amila] Kłoczek, ..., E[uzebiusz] Krykowski, J[ózefa] Lorenc

45. Czynniki prognostyczne i leczenie ziarnicy złośliwej. *Nowa Klin.* 2000 Vol. 7 nr 6 s. 645-649, tab., bibliogr., Sum.

46. Mapping temporal sequence and cause-effect relationship of the critical events during apoptosis. *Int. J. Mol. Med.* 2000 Vol. 6 suppl. 1 poz. 111 - Proceedings of the abstracts of the 6th World Congress on Advances in Oncology, International Symposium on Molecular Medicine 19-21 October, 2001, Hersonissos, Crete, Greece

Współaut.: Z[bigniew] Darzynkiewicz, X. Li, E[Elżbieta] Bedner, ...

47. Mapping the sequence of apoptotic events in individual cells by laser scanning cytometry (LSC). W: Association Francaise de Cytometrie Journee Thematique 3: Apoptose et cytometrie 12 et 13 octobre 2000. [B. m. wyd.] 2000 s. 50-51, bibliogr.

Współaut.: Z[bigniew] Darzynkiewicz, X. Li, E[Elżbieta] Bedner, ...

48. New approaches in studies of molecular mechanisms of apoptosis. W: Hematologia 2000 : Konferencja naukowo-szkoleniowa Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów Warszawa, 13-15 września 2000 : materiały konferencyjne. Warszawa 2000 s. 19-20

Współaut.: Z[bigniew] Darzynkiewicz, E[Elżbieta] Bedner, A. Deptała, H. D. Halicka, ...

49. Prognostic factors in Hodgkin's disease: multivariate analysis of 327 patients from a single institution. *Clin. Cancer Res.* 2000 Vol. 6 nr 3 s. 1150-1160, tab., wykr., bibliogr., Sum.

Współaut.: ..., Tadeusz Robak, Euzebiusz Krykowski, Maria Błasińska-Morawiec, Hanna Niewiadomska, Anna Płuźańska, Ewa Chmielewska, Oscar Zambrano

50. Spontaneous apoptosis of Red-Sternberg and Hodgkin cells: clinical and pathological implications in patients with Hodgkin's disease. *Int. J. Oncol.* 2000 Vol. 17 nr 3 s. 603-609, tab., wykr., bibliogr., Sum.

Współaut.: ..., Hanna Niewiadomska, Elżbieta Łoś, Tadeusz Robak

2001

51. Apoptosis of peripheral blood lymphocytes from children with juvenile chronic arthritis. W: The 23th International Congress of Pediatrics The 2nd International Congress on Pediatric Nursing September 9-14, 2001 Beijing, China : abstracts. Beijing 2001 s. 782

Współaut.: E[Elżbieta] Smolewska, H[enryka] Brózik, M[ałgorzata] Biernacka, K[rystyna] Wyka, ..., Z[bigniew] Darzynkiewicz, J[erzy] Stańczyk

52. Bivariate analysis of cellular DNA versus RNA content by laser scanning cytometry using the product of signal subtraction (differential fluorescence) as a separate parameter. *Cytometry* 2001 Vol. 45 nr 1 s. 73-8, ryc., wykr., bibliogr.

Współaut.: ..., Jerzy Grabarek, Wojciech Gorczyca, Louis A. Kamentsky, Zbigniew Darzynkiewicz

53. Detection of caspases activation by fluorochrome-labeled inhibitors: Multiparameter analysis by laser scanning cytometry. *Cytometry* 2001 Vol. 44 nr 1. s. 73-82, ryc., wykr., bibliogr.

Współaut.: ..., Elżbieta Bedner, Litong Du, Tze-Chen Hsieh, Joseph M. Wu, David J. Phelps, Zbigniew Darzynkiewicz

54. Effects of 2-chlorodeoxyadenosine (2-CdA) on cell cycle and induction of apoptosis in different malignant cell lines. *Blood* 2001 Vol. 98 nr 11 s. 249b - Forty-third Annual Meeting of American Society of Hematology December 7-11, 2001 Orlando, Florida : program and abstracts

Współaut.: ..., Dorota Halicka, Tadeusz Robak, Zbigniew Darzynkiewicz

55. Flow cytometry in analysis of cell cycle and apoptosis. *Semin. Hematol.* 2001 Vol. 38 z. 2 s. 179-93, ryc., wykr., bibliogr.

Współaut.: Zbigniew Darzynkiewicz, Elżbieta Bedner, ...

56. „Liquidless” cell staining by dye diffusion from gels and analysis by laser scanning cytometry: potential application at microgravity conditions in space. *Cytometry* 2001 Vol. 44 nr 4 s. 355-60, ryc., wykr., bibliogr.

Współaut.: ..., Elżbieta Bedner, Wojciech Gorczyca, Zbigniew Darzynkiewicz

57. Micronuclei assay by laser scanning cytometry. *Cytometry* 2001 Vol. 45 nr 1 s. 19-26, ryc., wykr., bibliogr.

Współaut.: ..., Qin Ruan, Luciano Vellon, Zbigniew Darzynkiewicz

58. Morphometry of nucleoli and expression of nucleolin analyzed by laser scanning cytometry in mitogenically stimulated lymphocytes. *Cytometry* 2001 Vol. 45 nr 3 s. 206-13, ryc., wykr., bibliogr.

Współaut.: Wojciech Gorczyca, ..., Jerzy Grabarek, Barbara Ardelt, Masamichi Ita, Myron R. Melamed, Zbigniew Darzynkiewicz

59. New approaches in analysis of apoptosis by cytometry. *Acta Haemat. Pol.* 2001 T. 32 suppl. 1 s. 77-78, bibliogr. - XVI

Zjazd Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów  
Warszawa 21-22 czerwca 1995 : streszczenia

Współaut.: Z[bigniew] Darzynkiewicz, E[łzbieta] Bedner, ...

60. Selective protection of mitogenically stimulated human lymphocytes but not leukemic cells from cytosine arabinoside-induced apoptosis by LY294002, a phosphoinositol-3 kinase inhibitor. *Int. J. Oncol.* 2001 Vol. 19 nr 6 s. 811-818, wykr., bibliogr.

Współaut.: Litong Du, ..., Elzbieta Bedner, Frank Traganos, Zbigniew Darzynkiewicz

61. Stathmo-apoptosis: arresting apoptosis by fluorochrome-labeled inhibitor of caspases. *Int. J. Oncol.* 2001 Vol. 19 nr 4 s. 657-63, wykr., bibliogr.

Współaut.: ..., Jerzy Grabarek, David J. Phelps, Zbigniew Darzynkiewicz

62. Use of flow and laser scanning cytometry to study mechanisms regulating cell cycle and controlling cell death. *Clin. Lab. Med.* 2001 Vol. 21 nr 4 s. 857-73, ryc., tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: Zbigniew Darzynkiewicz, ..., Elzbieta Bedner

2002

63. 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, ..., Robert W[iliam] Robey, Barbara Cebula, Ewa Balcerzak, Marek Mirowski, Anna Szmigielska-Kaplon, Susan E[liza] Bates, Tadeusz Robak

64. Analysis of apoptosis by laser-scanning cytometry. W: Apoptosis methods in pharmacology and toxicology : approaches to measurement and quantification / ed. by Myrte A. Davis. Totowa 2002 s. 37-58, ryc., wykr., bibliogr.

Współaut.: Zbigniew Darzynkiewicz, Elzbieta Bedner, ...

65. Apoptosis of leukemic cells after cytotoxic treatment with cladribine based regimens in B-cell chronic lymphocytic leukemia patients evaluated ex vivo by the stathmo-apoptosis assay. *Hematol. J.* 2002 Vol. 3 suppl. 1 s. 143-144 - Abstracts for the 7th Meeting of the European Hematology Association Florence, Italy, 6-9 June 2002

Współaut.: ..., B[arbara] Cebula, T[adeusz] Robak, Z[bigniew] Darzynkiewicz

66. Arsenic trioxide arrests cell early in mitosis leading to apoptosis. *Cell Cycle* 2002 Vol. 1 nr 3 s. 201-209, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: H[alina] D[orota] Halicka, ..., Z[bigniew] Darzynkiewicz, W[ei] Dai, F[rank] Traganos

67. ASB-2 inhibits growth and promotes commitment in myeloid leukemia cells. *J. Biol. Chem.* 2002 Vol. 277 nr 1 s. 218-224, wykr., bibliogr.

Współaut.: Florence G. Guibal, Christel Moog-Lutz, ..., Yolande Di Gioia, Zbigniew Darzynkiewicz, Pierre G. Lutz, Yvone E. Cayre

68. ASB-2, a new gene involved in induced differentiation of myeloid leukemia cells. *Hematol. J.* 2002 Vol. 3 suppl. 1 s. 362 - Abstracts for the 7th Meeting of the European Hematology Association Florence, Italy, 6-9 June 2002

Współaut.: F[lorence] G. Guibal, C[hristel] Moog-Lutz, A. Benecke, ..., Y[olande] Di Gioia, L. Kobari, Z[bigniew] Darzynkiewicz, P[ierre] G. Lutz, Y[vone] E. Cayre

69. Assay of caspases activation in situ combined with probing plasma membrane integrity to test three distinct stages of apoptosis. *J. Immunol. Methods* 2002 Vol. 265 s. 111-121, ryc., wykr., bibliogr.

Współaut.: ..., Jerzy Grabarek, H[alina] Dorota Halicka, Zbigniew Darzynkiewicz

70. Badanie apoptozy nowotworowych komórek krwiotwórczych za pomocą fluorogennych inhibitorów kaspaz.

- Łódź : UM, 2002. - 114 s. : ryc., tab., bibliogr. ; 24 cm - Uniwersytet Medyczny w Łodzi. Instytut Medycyny Wewnętrznej. Klinika Hematologii

Praca na stopień doktora habilitowanego nauk medycznych w zakresie medycyny

71. Cytometryczna ocena czynności białka oporności raka sutka (BCRP) u chorych na B-komórkową przewlekłą białaczkę limfatyczną. *Acta Haemat. Pol.* 2002 T. 33 suppl. 1 s. 154 - 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, ..., B[arbara] Cebula, A[nna] Szmigielska-Kaplon, T[adeusz] Robak

72. Detection of caspases activation in situ by Fluorochrome-Labeled Inhibitors of Caspases (FLICA). W: *In situ detection of DNA damage : methods and protocols* / ed. by Vladimir V. Didenko. New York, 2002 s. 289-299, ryc., wykr., bibliogr.

Współaut.: Zbigniew Darzynkiewicz, Elzbieta Bedner, ..., Brian W. Lee, Gary L. Johnson

73. Evaluation of apoptosis induced in vitro by cladribine (2-CdA) combined with anthracyclines in lymphocytes from patients with B-cell chronic lymphocytic leukemia. *Ann. Hematol.* 2002 Vol. 81 s. 508-513, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: A[nna] Szmigielska-Kaplon, ..., M[aria] Najder, T[adeusz] Robak

74. Exposure of cells to static magnetic field accelerates loss of integrity of plasma membrane during apoptosis. *Cytometry* 2002 Vol. 49 nr 3 s. 113-118, wykr., bibliogr.

Współaut.: Laura Teodori, Jerzy Grabarek, ..., Lina Ghibelli, Antonio Bergamaschi, Milena De Nicola, Zbigniew Darzynkiewicz

75. *In situ* detection of DNA strand breaks in analysis of apoptosis by flow- and laser scanning cytometry. W: *In situ detection of DNA damage : methods and protocols* / ed. by Vladimir V. Didenko. New York 2002 s. 69-77, wykr., bibliogr.

Współaut.: Zbigniew Darzynkiewicz, Elzbieta Bedner, ...

76. Influence of anthracyclines on apoptosis induced in vitro by cladribine (2-CdA) in lymphocytes from chronic lymphocytic leukemia patients. *Hematol. J.* 2002 Vol. 3 suppl. 1 s. 142 - Abstracts for the 7th Meeting of European Haematology Association Florence, Italy, 6-9 June 2002

Współaut.: A[nna] S. Szmigielska, ..., M[aria] Najder, T[adeusz] Robak

77. Kinetics of HL-60 cell entry to apoptosis-during treatment with TNF-alfa or camptothecin assayed by the stathmo-apoptosis method. *Cytometry* 2002 Vol. 47 s. 143-149, wykr., bibliogr.

Współaut.: ..., Jerzy Grabarek, Brian W. Lee, Gary L. Johnson, Zbigniew Darzynkiewicz

78. Pro-apoptotic effect of rituximab alone or in combination with purine nucleoside analogues on B-CLL chronic lymphocytic leukemia cells measured by Fluorochrome Labeled Inhibitors of Caspases (FLICA) assay. *Blood* 2002 Vol. 100 nr 11 s. 387a - Forty-fourth annual meeting program and abstracts December 6-10, 2002 Philadelphia, Pennsylvania

Współaut.: ..., Anna Szmigielska, Barbara Cebula, Agnieszka Sobczak, Zbigniew Darzynkiewicz, Tadeusz Robak

79. Regulacja procesu apoptozy komórek w celach terapeutycznych - dotychczasowe doświadczenia i perspektywy rozwoju. *Acta Haemat. Pol.* 2002 T. 33 nr 4 s. 393-401, tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: ..., Olga Grzybowska

80. Rozwój współczesnej cytometrii i jej znaczenie w diagnostyce medycznej i badaniach doświadczalnych. *Acta Clin. Morphol.* 2002 T. 5 nr 4 s. 39-45, tab., wykr., bibliogr., Sum.

Współaut.: ..., Barbara Cebula, Anna Krawczyńska, Tadeusz Robak

81. The Stathmo-Apoptosis Assay (S-AA), a novel approach to measure incidence of apoptosis in clinical application to in vitro or ex vivo assess cytotoxic effects of chemotherapy in patients with hematological malignancies. *Blood* 2002 Vol. 100 nr 11 s. 362b - Forty-fourth annual meeting program and abstracts December 6-10, 2002 Philadelphia, Pennsylvania

Współaut.: ..., Barbara Cebula, Tadeusz Robak, Gary L. Johnson, Brian W. Lee, Zbigniew Darzynkiewicz

82. Static magnetic fields influence the kinetics of apoptotic events in HI-60 cells as demonstrated by LSC and FC. W: XXI ISAC Congress San Diego May 2002. San Diego 2002 poz. 44-65

Współaut.: Laura Teodori, Jerzy Grabarek, ..., Lina Ghibelli, Antonio Bergamaschi, Zbigniew Darzynkiewicz

83. Treatment for primary refractory Hodgkin's disease: a comparison of high-dose chemotherapy followed by ASCT with conventional therapy. *Bone Marrow Transplant.* 2002 Vol. 29 suppl. 2 s. S90 - Meeting of Physicians, 18th Meeting of the Nurses Group and 1st Meeting of Data Management Group Montreaux, Switzerland, March 24-27, 2002 : abstract book

Współaut.: J[arosław] Czyż, R[ichard] Szydło, W[anda] Knopińska-Posłuszny, A[ndrzej] Hellmann, J[anusz] Hansz, J[an] Goździk, T[adeusz] Robak, ..., E[wa] Lampka, J[an] Meder, J[anusz] Walewski, M[arek] Pawlicki, T[omasz] Zemelka, W. Wojtukiewicz, J. Sawicki, J[anusz] Hołowiecki, B[eat]a Stella-Hołowiecka, Ł[ucja] Kachel, W[iesław] Jędrzejczak, G[rzegorz] Charliński, K[azimierz] Sulek, W[aldemar] Sawicki, A[ndrzej] Lange, K. Forgacz, A[nn]a Dmoszyńska, M[ałgorzata] Wach, A[leksander] Skotnicki, P. Mensah, W[ojciech] Jurczak, M. Młodkowska-Karnicka, M[agdalena] Piotrowska, W. Homenda, K[azimierz] Kulickowski, T. Wróbel, G[rzegorz] Mazur, A[nn]a Płuźańska, E[łzbieta] Małecka, M[onika] Kukulska

84. Treatment for primary refractory Hodgkin's disease (HD): a comparison of high-dose chemotherapy followed by autologous hematopoietic cell transplantation with conventional therapy. *Hematol. J.* 2002 Vol. 3 suppl. 1 s. 257 - Abstracts for the 7th Meeting of the European Hematology Association Florence, Italy, 6-9 June 2002

Współaut.: J[arosław] C. Czyż, R[ichard] Szydło, W[anda] Knopińska-Posłuszny, A[ndrzej] Hellmann, J[anusz] Hansz, J[an] Goździk, T[adeusz] Robak, ..., J[an] Meder, E[wa] Lampka, J[an] Walewski, M[arek] Pawlicki, T[omasz] Zemelka, J[anusz] Hołowiecki, B[eat]a Stella-Hołowiecka, Ł[ucja] Kachel

85. Wpływ antybiotyków antracyklinowych na intensywność apoptozy indukowanej przez 2-chlorodeoksyadenozynę (2-CdA) w hodowli limfocytów in vitro. *Acta Haemat. Pol.* 2002 T. 33 suppl. 1 s. 151 - IX Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów „Hematologia praktyczna i konsultacyjna – transfuzjologia” Jachranka k/Warszawy, 13-15 czerwca 2002

Współaut.: A[nn]a Szmigielska-Kapłon, M[aria] Najder, ..., T[adeusz] Robak

## 2003

86. Apoptosis of peripheral blood lymphocytes in patients with juvenile idiopathic arthritis. *Ann. Rheum. Dis.* 2003 Vol. 62 nr 5 s. 761-763, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: E[łzbieta] Smolewska, H[enryka] Brózik, ..., M[ałgorzata] Biernacka-Zielińska, Zbigniew Darzynkiewicz, J[erzy] Stańczyk

87. Caspase-mediated cell death in hematological malignancies: theoretical considerations, methods of assessment and clinical implications. *Leuk. Lymphoma* 2003 Vol. 44 nr 7 s. 1089-1104, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: ..., Zbigniew Darzynkiewicz, Tadeusz Robak

88. Chronic myelomonocytic leukemia coexisting with B-cell chronic lymphocytic leukemia. *Leuk. Lymphoma* 2003 Vol. 44 nr 11 s. 2001-2008, ryc., bibliogr.

Współaut.: Tadeusz Robak, Halina Urbańska-Ryś, ..., Ewa Wawrzyniak, Anna Korycka, Radzisław Kordek, Jacek Bartkowiak

89. 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 Jamrozik, ..., Barbara Cebula, Ewa Balcerczak, Marek Mirowski, Anna Szmigielska-Kapłon, Robert W[iliam] Robey, Susan E[łiza] Bates, Tadeusz Robak

90. Hodgkin's type of Richter's syndrome in familial chronic lymphocytic leukemia treated with cladribine and cyclophosphamide. *Leuk. Lymphoma* 2003 Vol. 44 nr 5 s. 859-866, ryc., bibliogr.

Współaut.: Tadeusz Robak, Anna Szmigielska-Kapłon, ..., Ewa Wawrzyniak, Anna Korycka, Jacek Bartkowiak, Radzisław Kordek

91. In vitro proapoptotic effects of alemtuzumab on B-CLL chronic lymphocytic leukemia cells. *Hematol. J.* 2003 Vol. 4 suppl. 2 s. 44 - Abstracts for the 8th Annual Congress of the European Hematology Association Lyon, France, 12-15 June 2003

Współaut.: ..., A[nn]a Szmigielska, B[arbara] Cebula, M[ałgorzata] Rogalińska, K[rzysztof] Jamrozik, Z[ofia] Kilińska, T[adeusz] Robak

92. Indeks apoptotyczny limfocytów, ekspresja CD95 i stężenie S-Fas u dzieci chorych na młodzieńcze idiopatyczne zapalenie stawów. W: XXVII Ogólnopolski Zjazd Pediatrów Bydgoszcz 12-15.06.2003. Bydgoszcz 2003 s. 175

Współaut.: E[łzbieta] Smolewska, Henryka Brózik, ..., Małgorzata Biernacka-Zielińska, Jerzy Stańczyk

93. 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, ..., Ewa Balcerczak, Barbara Cebula, Monika Kowalczyk, Anna Szmigielska-Kapłon, Marek Mirowski, Wojciech Młynarski, Tadeusz Robak

94. Mechanizmy regulujące apoptozę limfocytów krwi obwodowej i płynu stawowego w młodzieńczym idiopatycznym zapaleniu stawów. W: XXVII Ogólnopolski Zjazd Pediatrów Bydgoszcz 12-15.06.2003. Bydgoszcz 2003 s. 176

Współaut.: E[łzbieta] Smolewska, Henryka Brózik, ..., Małgorzata Biernacka-Zielińska, Jerzy Stańczyk

95. Molecular mechanisms of pro-apoptotic activity of alemtuzumab: potential prognostic implications and the rationale for combined therapy in B-CLL chronic lymphocytic leukemia patients. *Blood* 2003 Vol. 102 nr 11 s. 925a - American Society of Hematology Forty-fifth Annual Meeting program and abstracts December 6-9, 2003 San Diego, California

Współaut.: ..., Anna Szmigielska-Kapłon, Barbara Cebula, Krzysztof Jamrozik, Małgorzata Rogalińska, Zofia Kilińska, Tadeusz Robak

96. New modulators of apoptosis of proliferation in the treatment of hematological malignancies - mechanisms of therapeutic action. *Acta Haemat. Pol.* 2003 Vol. 34 suppl. 1 s. 16-23, ryc., tab., Sum. - IX Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów „Hematologia praktyczna i konsultacyjna – transfuzjologia” Jachranka k/Warszawy, 13-15 czerwca 2002

97. Relation of p-glycoprotein 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 - Abstracts for the 8th Annual Congress of the European Hematology Association Lyon, France, 12-15 June 2003

Współaut.: K[rzysztof] Jamrozik, ..., E[wa] Balcerczak, B[arbara] Cebula, M[ariusz] Panczyk, A[nn]a Szmigielska-Kapłon, M[arek] Mirowski, T[adeusz] Robak

98. Rituximab followed by cladribine in the treatment of heavily pretreated patients with indolent lymphoid malignancies. *Blood* 2003 Vol. 102 nr 11 s. 297b - American Society of

Hematology Forty-fifth Annual Meeting program and abstracts  
December 6-9, 2003 San Diego, California

Współaut.: Tadeusz Robak, ..., Halina Urbańska-Ryś, Barbara Cebula, Marek Kasznicki, Jerzy Z[dzislaw] Błoński

99. Rola kaspaz w procesie apoptozy. *Post. Hig. Med. Dośw.* 2003 T. 57 nr 3 s. 335-354, ryc., tab., bibliogr.

100. Współczesne metody badania apoptozy. *Acta Haemat. Pol.* 2003 Vol. 34 nr 1 s. 35-47, ryc., tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: ..., Zbigniew Darzynkiewicz

2004

101. 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 Balcerczak, ..., Sylwester Piaskowski, Barbara Cebula, Mariusz Panczyk, Agnieszka Janus, Marek Mirowski, Tadeusz Robak

102. Choroby układu krwiotwórczego. W: Medycyna rodzinna / red. nauk. J. Bożydar Latkowski, Witold Lukas. Warszawa 2004 s. 397-424, tab., bibliogr.

Współaut.: Tadeusz Robak, Krzysztof Chojnowski, ..., Halina Urbańska-Ryś, Halina Wrzesień-Kuś

103. Clinical significance of circulating dendritic cells in patients with systemic lupus erythematosus. *Mediat. Inflamm.* 2004 Vol. 13 nr 3 s. 171-180, tab., wyrk., bibliogr.

Współaut.: E[wa] Robak, ..., A[nn]a Woźniacka, A[nn]a Sysa-Jędrzejowska, T[adeusz] Robak

104. Cytotoxic effect of proteasome inhibitor bortezomib in combination with purine nucleoside analogues on chronic lymphocytic leukemia cells in vitro. *Blood* 2004 Vol. 104 nr 11 s. 288b - 46th Annual Meeting of the American Society of Hematology San Diego, USA, December 4-7, 2004

Współaut.: ..., Markus Duechler, Anna Linke, Barbara Cebula, Josef D. Schwarzmeier, Tadeusz Robak

105. The distribution of peripheral blood dendritic cells assayed by a new panel of anti-BDCA monoclonal antibodies in healthy representatives of the polish population. *Cell. Mol. Biol. Lett.* 2004 Vol. 9 nr 3 s. 497-509, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: Joanna Narbutt, Aleksandra Lesiak, Małgorzata Żak-Prelich, Anna Woźniacka, Anna Sysa-Jędrzejowska, Marzena Tybura, Tadeusz Robak, ...

106. Exposure to low doses of solar-simulated radiation induces an increase in the myeloid subtype of blood dendritic cells. *Scand. J. Immunol.* 2004 Vol. 60 nr 4 s. 429-435, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: J[onna] Narbutt, M[algorzata] Skibińska, A[leksandra] Lesiak, A[nn]a Woźniacka, A[nn]a Sysa-Jędrzejowska, B[arbara] Cebula, T[adeusz] Robak, ...

107. Exposure to UVB radiation induces an alteration in blood dendritic cell subtypes. *J. Invest. Dermatol.* 2004 Vol. 123 nr 2 poz. 192 - 34th Annual Meeting of the European Society for Dermatological Research, 9-11.09.2004 Vienna, Austria

Współaut.: J[onna] Narbutt, M[algorzata] Żak-Prelich, A[leksandra] Lesiak, A[nn]a Woźniacka, A[nn]a Sysa-Jędrzejowska, T[adeusz] Robak, ...

108. 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, ..., B[arbara] Cebula, M[onika] Kowalczyk, M[ariusz] Panczyk, M[arek] Mirowski, W[ojciech] Młynarski, T[adeusz] Robak

109. The influence of farnesyl protein transferase inhibitor R15777 (Zarnestra) alone and in combination with purine nucleoside analogs on acute myeloid leukemia progenitors in

vitro. *Eur. J. Haematol.* 2004 Vol. 73 nr 6 s. 418-426, tab., wyrk., bibliogr.

Współaut.: Anna Korycka, ..., Tadeusz Robak

110. Inhibited apoptosis of synovial fluid lymphocytes in children with juvenile idiopathic arthritis is associated with impaired expression of Mcl-1, XIAP and p53 proteins. W: 24th International Congress of Pediatrics Cancun, Mexico August 15-20, 2004. Cancun 2004 s. 1

Współaut.: E[lzbieta] Smolewska, ..., H[enryka] Brózik, J[erzy] Stańczyk

111. The inhibitor of apoptosis protein family and its antagonists in acute leukemias. *Apoptosis* 2004 Vol. 9 nr 6 s. 705-715, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: Agata Wrzesień-Kuś, ..., Agnieszka Sobczak-Pluta, Agnieszka Wierzbowska, Tadeusz Robak

112. Komórki dendrytyczne we krwi obwodowej chorych na układowy toczeń rumieniowaty. *Acta Haemat. Pol.* 2004 T. 35 nr 3 s. 351-362, tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: Ewa Robak, Ewa Trzcńska, ...

113. Multiple myeloma in a patient with systemic lupus erythematosus, myasthenia Gravis and non-familial diffuse palmoplantar keratoderma. *Leuk. Lymphoma* 2004 Vol. 45 nr 9 s. 1913-1918, ryc., bibliogr.

Współaut.: Halina Urbańska-Ryś, Ewa Robak, Radziław Kordek, Jacek Bartkowiak, Piotr Rieske, Anna Woźniacka, ..., Tadeusz Robak

114. Number and immunophenotype of peripheral blood dendritic cells in the healthy Polish population. *J. Eur. Acad. Dermatol. Venereol.* 2004 Vol. 18 suppl. 2 s. 535 - Abstracts of the 13th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology 17-21 November 2004 Florence, Italy

Współaut.: J[onna] Narbutt, A[leksandra] Lesiak, M[algorzata] Żak-Prelich, A[nn]a Woźniacka, A[nn]a Sysa-Jędrzejowska, T[adeusz] Robak, ...

115. Ocena apoptozy limfocytów krwi obwodowej w młodzieńczym idiopatycznym zapaleniu stawów. *Reumatologia* 2004 T. 42 nr 2 s. 183 - XIX Zjazd Polskiego Towarzystwa Reumatologicznego 19-22 maja 2004 r., Poznań

Współaut.: Elzbieta Smolewska, Henryka Brózik, ..., Małgorzata Biernacka-Zielińska, Jerzy Stańczyk

116. Pretreatment expression of apoptosis-regulating proteins in leukemic cells: the potential prognostic significance in patients with acute myeloid leukemia. *Hematol. J.* 2004 Vol. 5 suppl. 2 s. S279 - Abstract book of the 9th Congress of the European Hematology Association Geneva Palexpo, Switzerland, 10-13 June, 2004

Współaut.: ..., A[gata] Wrzesień-Kuś, A[nn]a Linke, B[arbara] Cebula, A[gnieszka] Sobczak-Pluta, T[adeusz] Robak

117. Proclivity to undergo apoptosis upon induction by camptothecin (CPT) of MCF-7-MT cells with high migratory mobility selected in chemotaxcell chambers, compared to the parental MCF-7 cells. *Cytometry* 2004 Vol. 59A nr 1 s. 117 - ISAC XXII International Congress

Współaut.: Yutaka Tagawa, Masamichi Ita, ..., Dorota Halicka, Zbigniew Darzynkiewicz

118. Rapamycin, inhibitor of mTOR kinase, sensitizes leukemia cells to fludarabine-induced apoptosis, but protects survival of normal lymphocytes. *Blood* 2004 Vol. 104 nr 11 s. 207b - 46th Annual Meeting of the American Society of Hematology San Diego, USA, December 4-7, 2004

Współaut.: ..., Barbara Cebula, Dorota Wierzbicka, Anna Linke, Krzysztof Jamrozik, Mikhail V. Blagosklonny, Zbigniew Darzynkiewicz, Tadeusz Robak

119. Regulation of peripheral blood and synovial fluid lymphocyte apoptosis in juvenile idiopathic arthritis. *Scand. J. Rheumatol.* 2004 Vol. 33 nr 1 s. 7-12, ryc., tab., wyrk., bibliogr.

Współaut.: E[lzbieta] Smolewska, H[enryka] Brózik, ..., Z[bigniew] Darzynkiewicz, J[erzy] Stańczyk

120. Relation of P-glycoprotein expression with spontaneous in vitro apoptosis in B-cell chronic lymphocytic leukemia. *Neoplasma* 2004 Vol. 51 nr 3 s. 181-187, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: K[rzysztof] Jamrozak, ..., B[arbara] Cebula, A[nn]a Szmigielska-Kaplon, Z[bigniew] Darzynkiewicz, T[adeusz] Robak

121. Relationship between peripheral blood dendritic cells and cytokines involved in the pathogenesis of systemic lupus erythematosus. *Eur. Cytokine Netw.* 2004 Vol. 15 nr 3 s. 222-230, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Ewa Robak, ..., Anna Woźniacka, Anna Sysa-Jędrzejowska, Henryk Stępień, Tadeusz Robak

122. Rituximab followed by cladribine in the treatment of heavily pretreated patients with indolent lymphoid malignancies. *Leuk. Lymphoma* 2004 Vol. 45 nr 5 s. 937-944, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Tadeusz Robak, ..., Halina Urbańska-Ryś, Joanna Góra-Tybor, Jerzy Z[dziszaw] Błoński, Marek Kasznicki

123. Rituximab plus cladribine in heavily pretreated low-grade lymphoma. *Hematol. J.* 2004 Vol. 5 suppl. 2 s. S8 - Abstract book of the 9th Congress of the European Hematology Association Geneva Palexpo, Switzerland, 10-13 June, 2004

Współaut.: T[adeusz] Robak, ..., H[alina] Urbańska-Ryś, J[onna] Góra-Tybor, J[erzy] Z[dziszaw] Błoński, M[arek] Kasznicki

124. Synergistic cytotoxic effect of rapamycin in combination with purine nucleoside analogues on pre-B acute lymphoblastic leukemia cells. *Hematol. J.* 2004 Vol. 5 suppl. 2 s. S18-S19 - Abstract book of the 9th Congress of the European Hematology Association Geneva Palexpo, Switzerland, 10-13 June, 2004

Współaut.: ..., D[orota] Wierzbicka, S[tefania] Piersanti, A[lesio] Traverso, B[arbara] Cebula, L[aura] Teodori, T[adeusz] Robak

125. Treatment for primary refractory Hodgkin's disease: a comparison of high-dose chemotherapy followed by ASCT with conventional therapy. *Bone Marrow Transplant.* 2004 Vol. 33 nr 12 s. 1225-1229, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: J[arosław] Czyż, R[yszard] Szydło, W[anda] Knopińska-Poślusznny, A[ndrzej] Hellmann, J[an] Goździk, J[anusz] Hansz, ..., T[adeusz] Robak, M. Osowiecki, J[anusz] Walewski, A. Avigdor, A[ron] Nagler, T. Zemelka, M[arek] Pawlicki, Z. Sawicki, M[arek] Wojtukiewicz, L[ucja] Kachel, J[anusz] Hołowiecki, G[rzegorz] Charliński, W[iktor] W[iesław] Jędrzejczak

126. Wpływ niskich dawek promieniowania SSR (solar simulated radiation) na komórki dendrytyczne krwi. *Prz. Derm.* 2004 T. 91 nr spec. s. 101 - XXVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Dermatologicznego Bydgoszcz, 1-5 września 2004

Współaut.: J[onna] Narbutt, A[leksandra] Lesiak, M[ałgorzata] Zak-Prelich, A[nn]a Woźniacka, A[nn]a Sysa-Jędrzejowska, T[adeusz] Robak, ...

Toż w jęz. ang.: Alteration of blood dendritic cells following the exposure to low doses of solar simulated radiation. Tamże s. 101

127. Współistnienie białaczki włochatokomórkowej i przewlekłej białaczki limfatycznej - opis przypadku. *Acta Haemat. Pol.* 2004 T. 35 nr 2 s. 267-274, ryc., bibliogr., Sum.

Współaut.: Anna Szmigielska-Kaplon, ..., Ilona Seferyńska, Renata Maryniak, Tadeusz Robak, Krzysztof Warzocha

128. Wybrane czynniki regulujące apoptozę limfocytów krwi obwodowej i płynu stawowego w młodzieńczym idiopatycznym zapaleniu stawów. *Reumatologia* 2004 T. 42 nr 2 s. 184 - XIX Zjazd Polskiego Towarzystwa Reumatologicznego 19-22 maja 2004 r., Poznań

Współaut.: Elżbieta Smolewska, Henryka Brózik, ..., Małgorzata Biernacka-Zielińska, Jerzy Stańczyk

129. Zastosowanie komórek dendrytycznych w terapii chorób nowotworowych układu krwiotwórczego. *Acta Haemat. Pol.* 2004 T. 35 suppl. 1 s. 61-77, ryc., tab., bibliogr., Sum.

130. Zespół aktywacji makrofagów z wczesnym nawrotem u 16-letniej pacjentki w przebiegu układowej postaci młodzień-

czego idiopatycznego zapalenia stawów. *Acta Haemat. Pol.* 2004 T. 35 nr 4 s. 567-575, ryc., tab., bibliogr., Sum

Współaut.: Elżbieta Smolewska, Henryka Brózik, Beata Kierzkowska, Jerzy Stańczyk, Agnieszka Janus, Halina Urbańska-Ryś, Tadeusz Robak, ...

2005

131. Anti-CD20 and anti-CD52 monoclonal antibodies enhance cytotoxicity of bortezomib against chronic lymphocytic leukemia cells. *Blood* 2005 Vol. 106 nr 11 s. 833a-834a - 47th Congress of the American Society of Hematology Atlanta, USA, 10-13 December 2005

Współaut.: ..., Markus Duechler, Anna Linke, Barbara Cebula, Olga Grzybowska-Izydorczyk, Medhat Shehata, Tadeusz Robak

132. Calorimetric studies of leukemic cell nuclei of patients treated with purine analog combination therapy. *Fol. Histochem. Cytobiol.* 2005 Vol. 43 suppl. 1 s. 69 - IX Conference on Cell Biology September 15-17, 2005 Łódź, Poland

Współaut.: M[ałgorzata] Rogalińska, P[iotr] Góralski, J. Bednarek, J[erzy] Z[dziszaw] Błoński, ..., M[ałgorzata] Hanausek, Z[bigniew] Walaszek, H[enryk] Piekarski, T[adeusz] Robak, Z[ofia] M[aria] Kilińska

133. Circulating endothelial cells are an indicator of response to treatment in acute myeloid leukemia patients. *Blood* 2005 Vol. 106 nr 11 s. 778a - 47th Congress of the American Society of Hematology Atlanta, USA, 10-13 December 2005

Współaut.: Agnieszka Wierzbowska, Tadeusz Robak, Anna Krawczyńska, Agata Wrzesień-Kuś, Agnieszka Pluta, Barbara Cebula, ...

134. Circulating endothelial cells in patients with acute myeloid leukemia. *Eur. J. Haematol.* 2005 Vol. 75 nr 6 s. 492-497, wyk., bibliogr.

Współaut.: Agnieszka Wierzbowska, Tadeusz Robak, Anna Krawczyńska, Agata Wrzesień-Kuś, Agnieszka Pluta, Barbara Cebula, ...

Toż: Hematologica 2005 Vol. 90 suppl. 2 s. 428 - 10th Congress of the European Hematology Association Stockholm, Sweden, June 2-5, 2005 : abstract book

135. Circulating endothelial microparticles in patients with acute myocardial infarction. *Kard. Pol.* 2005 T. 62 nr 6 s. 531-544, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Marzenna Zielińska, Włodzimierz Koniarek, Jan Henryk Goch, Barbara Cebula, Marzena Tybura, Tadeusz Robak, ...

136. Combination of purine nucleoside analogues with monoclonal antibodies and proteasome inhibition: the rationale for clinical application in B-cell chronic lymphocytic leukemia. *Int. J. Mol. Med.* 2005 Vol. 16 suppl. 1 s. 74 - The 10th World Congress on Advances in Oncology and 8th International Symposium on Molecular Medicine 13-15 October, 2005, Hersonissos, Crete, Greece

Współaut.: ..., M[arkus] Duechler, B[arbara] Cebula, A[nn]a Linke, O[lg]a Grzybowska, T[adeusz] Robak

137. Cytotoxic effect of R-Etodolac (SDX-101) in combination with purine analogues or monoclonal antibodies on ex-vivo B-cell chronic lymphocytic leukemia cells. *Blood* 2005 Vol. 106 nr 11 s. 600a - 47th Congress of the American Society of Hematology Atlanta, USA, 10-13 December 2005

Współaut.: Paweł Robak, Anna Linke, Barbara Cebula, Lorenzo L. Leoni, Tadeusz Robak, ...

138. In vitro cytotoxic effect of proteasome inhibitor bortezomib in combination with purine nucleoside analogues on chronic lymphocytic leukaemia cells. *Eur. J. Haematol.* 2005 Vol. 74 nr 5 s. 407-417, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Markus Duechler, Anna Linke, Barbara Cebula, Medhat Shehata, Josef D. Schwarzeimer, Tadeusz Robak, ...

139. Inhibition of mTOR kinase pathway selectively sensitizes acute myeloid leukemia cells to cytarabine-induced apoptosis. *Blood* 2005 Vol. 106 nr 11 s. 695a - 47th Congress of the American Society of Hematology Atlanta, USA, 10-13 December 2005

Współaut.: ..., Agnieszka Janus, Barbara Cebula, Anna Linke, Krzysztof Jamrozak, Tadeusz Robak

140. Inhibition of mTOR kinase pathway selectively sensitizes leukemia cells to cytostatic-induced apoptosis. *Int. J. Mol. Med.* 2005 Vol. 16 suppl. 1 s. 74 - The 10th World Congress on Advances in Oncology and 8th International Symposium on Molecular Medicine 13-15 October, 2005, Hersonissos, Crete, Greece

Współaut.: ..., A[gnieszka] Janus, B[arbara] Cebula, D[orota] Wierzbicka, A[nna] Linke, K[rzysztof] Jamrozik, T[adeusz] Robak

141. Krążące komórki śródbłonna u chorych na ostrą białaczkę szpikową (OBS). *Acta Haemat. Pol.* 2005 Vol. 36 suppl. 2 s. 311 - XXI Zjazd Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów Wisła, 8-10 września 2005

Współaut.: A[gnieszka] Wierzbowska, A[nna] Krawczyńska, A[gata] Wrzesień-Kuś, A[gnieszka] Pluta, B[arbara] Cebula, ..., T[adeusz] Robak

142. Lack of effect of repeated suberythematous ultraviolet-B exposures on human blood dendritic subtypes. *Photodermatol. Photoimmunol. Photomed.* 2005 Vol. 21 nr 5 s. 249-253, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: Joanna Narbutt, Aleksandra Lesiak, Małgorzata Skibińska, Anna Woźniacka, Anna Sysa-Jędrzejowska, Anna Zalewska, Tadeusz Robak, Mary Norval, ...

143. The mammalian target of the rapamycin (mTOR) kinase pathway its role in tumorigenesis and targeted antitumor therapy. *Cell. Mol. Biol. Lett.* 2005 Vol. 10 nr 3 s. 479-498, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: Agnieszka Janus, Tadeusz Robak, ...

144. Mechanisms of cytotoxic activity of monoclonal antibodies in haematological malignancies. *Fol. Histochem. Cytobiol.* 2005 Vol. 43 suppl. 1 s. 70 - IX Conference on Cell Biology September 15-17, 2005 Łódź, Poland

145. Mikrocząstki śródbłonna we krwi obwodowej u pacjentów po wykonaniu planowej angioplastyki wieńcowej. *Kard. Pol.* 2005 T. 63 nr 4 suppl. 2 s. S364-S365 - X Sympozjum Sekcji Kardiologii Eksperymentalnej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego Komisji Krążenia i Oddychania Komitetu Nauk Fizjologicznych PAN Komisji Kardiologii Komitetu Patofizjologii Klinicznej PAN 20-22 października 2005 Poznań Kiekrz

Współaut.: Grzegorz Piotrowski, Barbara Cebula, Maciej Kośmider, Zenon Gawor, Tadeusz Robak, ...

146. Molecular mechanisms of lymphocyte apoptosis in juvenile idiopathic arthritis. *Int. J. Mol. Med.* 2005 Vol. 16 suppl. 1 s. S74 - The 10th World Congress on Advances in Oncology and 8th International Symposium on Molecular Medicine 13-15 October, 2005, Hersonissos, Crete, Greece

Współaut.: E[lżbieta] Smolewska, J[erzy] Stańczyk, T[adeusz] Robak, ...

147. Multi-drug transporter MDR1 gene polymorphism and prognosis in adult acute lymphoblastic leukemia. *Pharmacol. Rep.* 2005 Vol. 57 nr 6 s. 882-888, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Krzysztof Jamrozik, Ewa Balcerczak, Mariusz Panczyk, Kowalczyk, Mariusz Panczyk, Agnieszka Janus, ..., Marek Mirowski, Tadeusz Robak

148. Patogeneza i leczenie ziarnicy złośliwej - współczesny stan wiedzy. *Acta Haemat. Pol.* 2005 T. 36 suppl. 1 s. 22-40, ryc., tab., bibliogr., Sum.

149. 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, Marek Mirowski, ..., Halina Urbańska-Ryś, Piotr Cichocki, Tadeusz Robak

150. Poziom markerów uszkodzenia śródbłonna naczyniowego we krwi obwodowej u pacjentów z ostrym zespołem

wieńcowym. *Pol. Prz. Kard.* 2005 T. 7 nr 1 s. 34-36, tab., wyk., bibliogr., Sum.

Współaut.: Włodzimierz Koniarek, Marzenna Zielińska, Jan Henryk Goch, Barbara Cebula, Tadeusz Robak, ...

151. Proapoptotic activity of alemtuzumab alone and in combination with rituximab or purine nucleoside analogues in chronic lymphocytic leukemia cells. *Leuk. Lymphoma* 2005 Vol. 46 nr 1 s. 87-100, ryc., tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: ..., Anna Szmigielska-Kapłon, Barbara Cebula, Krzysztof Jamrozik, Małgorzata Rogalińska, Zofia Kiliańska, Tadeusz Robak

152. Proapoptotic „high Bak/Bid” profile of leukemic blasts as an indicator of favorable response to induction chemotherapy in patients with acute myeloid leukemia. *Pol. J. Environ. Stud.* 2005 Vol. 14 suppl. 2 s. 330-337, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: ..., A[gata] Wrzesień-Kuś, B[arbara] Cebula, A[nna] Linke, A[gnieszka] Sobczak-Pluta, T[adeusz] Robak

Toż: *Hematologica* 2005 Vol. 90 suppl. 2 s. 7, wyk. - 10th Congress of the European Hematology Association Stockholm, Sweden, June 2-5, 2005 : abstract book

153. Purine nucleoside analogues for the treatment of hematological malignancies pharmacology and clinical applications. *Curr. Cancer Drug Targets* 2005 Vol. 5 nr 6 s. 405-428, ryc., tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: T[adeusz] Robak, A[nna] Korycka, M[arek] Kasznicki, A[gata] Wrzesień-Kuś, ...

154. Wpływ promieniowania ultrafioletowego na liczbę i fenotyp komórek dendrytycznych krwi. *Prz. Derm.* 2005 T. 92 nr 6 s. 437-443, tab., wyk., bibliogr., Sum.

Współaut.: Joanna Narbutt, Aleksandra Lesiak, Anna Sysa-Jędrzejowska, Anna Zalewska, Tadeusz Robak, ...

155. Wysoka ekspresja białek Bak i Bid w komórkach białaczkowych jako korzystny czynnik prognostyczny u chorych na ostrą białaczkę szpikową. *Acta Haemat. Pol.* 2005 Vol. 36 suppl. 1 s. 237 - VII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów „Przewlekłe choroby mielo- i limfoproliferacyjne” Lublin, 19-21 maja 2005

Współaut.: ..., A[gata] Wrzesień-Kuś, B[arbara] Cebula, A[nna] Linke, A[gnieszka] Sobczak-Pluta, T[adeusz] Robak

156. Zastosowanie analogów nukleozydów purynowych w leczeniu chłoniaków złośliwych. *Acta Haemat. Pol.* 2005 T. 36 nr 2 s. 143-160, ryc., tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: ..., Agnieszka Janus, Tadeusz Robak

157. Zastosowanie szczepionek z komórek dendrytycznych w leczeniu chorób nowotworowych. *Post. Biol. Komór.* 2005 T. 32 nr 3 s. 571-585, ryc., bibliogr., Sum.

Współaut.: ..., Olga Grzybowska-Izydorczyk

158. Zjawisko apoptozy w blaszce miażdżycowej tętnic wieńcowych. *Kard. Pol.* 2005 T. 63 nr 4 suppl. 2 s. S371-S372, tab. - X Sympozjum Sekcji Kardiologii Eksperymentalnej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego Komisji Krążenia i Oddychania Komitetu Nauk Fizjologicznych PAN Komisji Kardiologii Komitetu Patofizjologii Klinicznej PAN 20-22 października 2005 Poznań Kiekrz

Współaut.: Grzegorz Piotrowski, Barbara Cebula, Maciej Kośmider, Zenon Gawor, Tadeusz Robak, ...

2006

159. Additive cytotoxic effect of bortezomib in combination with anti-CD20 or anti-CD52 monoclonal antibodies on chronic lymphocytic leukemia cells. *Leuk. Res.* 2006 Vol. 30 nr 12 s. 1521-1529, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: ..., Markus Deuchler, Anna Linke, Barbara Cebula, Olga Grzybowska-Izydorczyk, Medhat Shehata, Tadeusz Robak

160. Angiogenesis and haematological malignancies. The role of VEGF. *Acta Haemat. Pol.* 2006 Vol. 37 nr 1 s. 125-128, bibliogr.

161. The "cyclotherapy" concept : RAPA and cytarabine combination exert selective anti-tumor effect on leukemic cells. W: Sixth ESH-UT MD Anderson Cancer Center International Euroconference on Mechanisms of cell death and disease: advances in therapeutic intervention and drug development October 13-16, 2006, Cascais, Portugal. Cascais 2006 poz. 53

Współaut.: ..., B[arbara] Cebula, A[gnieszka] Janus, A[nna] Linke, T[adeusz] Robak

162. Cytotoksyczne działanie rapamycyny, inhibitora kinazy mTOR, stosowanej pojedynczo oraz w skojarzeniu z bortezomibem, inhibitorem proteasomu, na komórki szpiczaka mnogiego *in vitro*. *Acta Haemat. Pol.* 2006 Vol. 37 nr 3 s. 373-386, ryc., tab., wykr., Sum.

Współaut.: Marta Zubkiewicz, Barbara Cebula, Anna Linke, Agnieszka Janus, Tadeusz Robak, ...

163. Cytotoxic effect of R-etodolac (SDX-101) in combination with purine analogs or monoclonal antibodies on ex vivo B-cell chronic lymphocytic leukemia cells. *Leuk. Lymphoma* 2006 Vol. 47 nr 12 s. 2625-2634, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: Paweł Robak, Anna Linke, Barbara Cebula, Tadeusz Robak, ...

164. Deficiency of blood dendritic cells in patients with multiple myeloma possible significance for prediction of response to first line treatment. *Blood* 2006 Vol. 108 nr 11 part 2 s. 347b - Forty-eighth Annual Meeting of the American Society of Hematology December 9-12, 2006 Orlando, Florida

Współaut.: ..., Agata Branicka, Barbara Cebula, Halina Urbańska-Ryś, Tadeusz Robak

165. Effect of magnetic field on cell structure and function. *Acta Haemat. Pol.* 2006 Vol. 37 nr 1 s. 133 – „Komórki śródbłonna i angiogeneza” : wykłady i streszczenia wykładów wygłoszonych podczas III Warsztatów Naukowych Centrum Doskonałości Medycyny Molekularnej MOLMED 21.03.2004, ENEA Rzym

Współaut.: Laura Teodori, Zbigniew Darzynkiewicz, ..., Donatella Tirindelli, Maria Giovanna Valente, Claudio Panzarella, Mario Barteri

166. Ekspresja białek p73 i p53 w komórkach białaczkowych a całkowite przeżycie chorych na ostrą białaczkę szpikową. *Acta Haemat. Pol.* 2006 Vol. 37 suppl. 4 s. 581-591, tab., wykr., bibliogr., Sum.

Współaut.: Agnieszka Pluta, ..., Barbara Cebula, Krzysztof Jamrozak, Agnieszka Wierzbowska, Agata Wrzesień-Kuś, Tadeusz Robak

167. Evaluation of ZAP-70 expression by flow cytometry in chronic lymphocytic leukemia A multicentric international harmonization process. *Cytometry B Clin. Cytom.* 2006 Vol. 70 nr 4 s. 309-314, ryc., tab.

Współaut.: Remi Letestu, Andy Rawstron, Paolo Ghia, Neus Villamor, Nancy Boeckx Leuven, Sebastian Boettcher, Anne Mette Buhl, Jan Duerig, Rachel Ibbotson, Alexander Kroeber, Anton Langerak, Magali Le Garff-Tavernier, Ian Mockridge, Alison Morilla, Ruth Padmore, Laura Rassenti, Matthias Ritgen, Medhat Shehata, ..., Peter Staib, Michel Tichioni, Clare Walker, Florence Ajchenbaum-Cymbalista

168. Expression of p73 and p53 proteins in leukemic cells and survival of acute myeloid leukemia patients. *Haematol. - Hematol. J.* 2006 Vol. 91 suppl. 1 s. 236 - 11th Congress of the European Hematology Association Amsterdam, the Netherlands, June 15-18, 2006

Współaut.: A[gnieszka] Pluta, ..., B[arbara] Cebula, K[rzysztof] Jamrozak, A[gnieszka] Wierzbowska, A[gata] Wrzesień-Kuś, T[adeusz] Robak

169. Influence of bortezomib and 2-metoxystriol on oxidative stress and apoptosis in B-cell chronic lymphocytic leukemia. *Acta Haemat. Pol.* 2006 Vol. 37 suppl. 1 s. 270 - VIII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów „Przewlekłe choroby mielo- i limfoproliferacyjne” Kazimierz Dolny, 20-21 maja 2006

Współaut.: K[rzysztof] Jamrozak, B[arbara] Cebula, ..., T[adeusz] Robak

170. The influence of repeated UVB radiation on apoptosis of peripheral blood mononuclear cells. *J. Invest. Dermatol.* 2006 Vol. 126 suppl. 3 s. s79 - 36th Annual European Society for Dermatological Research Meeting Paris, France 7-9 September 2006

Współaut.: J[oanna] Narbutt, A[leksandra] Lesiak, T[adeusz] Robak, A[nna] Sysa-Jędrzejowska, A[nna] Woźniacka, ...

171. Inhibited apoptosis of synovial fluid lymphocytes in children with juvenile idiopathic arthritis is associated with increased expression of myeloid cell leukemia 1 and XIAP proteins. *J. Rheumatol.* 2006 Vol. 33 nr 8 s. 1684-1690, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: Elżbieta Smolewska, Jerzy Stańczyk, Tadeusz Robak, ...

172. Investigating mammalian target of rapamycin inhibitors for their anticancer properties. *Exp. Opin. Invest. Drugs* 2006 Vol. 15 nr 10 s. 1201-1227, ryc., bibliogr.

173. Kinetics and apoptotic profile of circulating endothelial cells as an indicator of response to treatment in acute myeloid leukemia patients. *Blood* 2006 Vol. 108 nr 11 part 2 s. 201b - Forty-eighth Annual Meeting of the American Society of Hematology December 9-12, 2006 Orlando, Florida

Współaut.: Agnieszka Wierzbowska, Tadeusz Robak, Anna Krawczyńska, Agnieszka Pluta, Agata Wrzesień-Kuś, Barbara Cebula, ...

174. MDR1 (ABCB1) gene polymorphism C3435T is associated with P-glycoprotein activity in B-cell chronic lymphocytic leukemia. *Pharmacol. Rep.* 2006 Vol. 58 nr 5 s. 720-728, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: Krzysztof Jamrozak, Ewa Balcerczak, ..., Robert W[iliam] Robey, Barbara Cebula, Mariusz Panczyk, Monika Kowalczyk, Anna Szmigiel-ska-Kaplon, Marek Mirowski, Susan E[liza] Bates, Tadeusz Robak

175. The number and apoptosis of circulating endothelial cells in the peripheral blood is significantly increased in patients with acute myeloid leukemia and refractory anemia with excess of blasts. *Haematol. - Hematol. J.* 2006 Vol. 91 suppl. 1 s. 421, tab. - 11th Congress of the European Hematology Association Amsterdam, the Netherlands, June 15-18, 2006

Współaut.: A[gnieszka] Wierzbowska, T[adeusz] Robak, A[nna] Krawczyńska, A[gata] Wrzesień-Kuś, A[gnieszka] Pluta, B[arbara] Cebula, ...

176. The number and distribution of blood dendritic cells in the epidermis and dermis of healthy human subjects. *Fol. Histochem. Cytobiol.* 2006 Vol. 44 nr 1 s. 61-63, ryc., bibliogr.

Współaut.: Joanna Narbutt, Aleksandra Lesiak, Anna Sysa-Jędrzejowska, ..., Tadeusz Robak, Anna Zalewska

177. Ocena proapoptotycznej aktywności przeciwciała monoklonalnego anti-CD52 (alemtuzumab) w przewlekłej białaczce limfocytowej B-komórkowej. *Acta Haemat. Pol.* 2006 Vol. 37 suppl. 1 s. 232-233 - VIII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów „Przewlekłe choroby mielo- i limfoproliferacyjne” Kazimierz Dolny, 20-21 maja 2006

Współaut.: B[arbara] Cebula, A[nna] Linke, K[rzysztof] Jamrozak, C[laudio] Panzarella, L[aura] Teodori, T[adeusz] Robak, ...

178. Peripheral blood lymphocyte apoptosis and circulating dendritic cells in patients with systemic lupus erythematosus correlation with immunological status and disease - related symptoms. *Clin. Rheumatol.* 2006 Vol. 25 nr 2 s. 225-233, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: Ewa Robak, Anna Sysa-Jędrzejowska, Tadeusz Robak, ...

179. Rapamycin renders acute lymphoblastic leukemia cells susceptible to apoptosis induced by cladribine while protecting normal lymphocytes rationale for the „cyclotherapy” concept. *Acta Haemat. Pol.* 2006 Vol. 37 nr 4 s. 553-566, ryc., wykr., bibliogr.

Współaut.: ..., B[arbara] Cebula, K[rzysztof] Jamrozak, A[gnieszka] Janus, [Mikhail] V. Blagosklonny, Z[dzisław] Darzynkiewicz, T[adeusz] Robak

180. Recent developments in targeting the mammalian target of rapamycin (mTOR) kinase pathway. *Anticancer Drugs* 2006 Vol. 17 nr 5 s. 487-494, ryc., bibliogr.
181. Rituximab combined with cladribine or with cladribine and cyclophosphamide in heavily pretreated patients with indolent lymphoproliferative disorders and mantle cell lymphoma. *Cancer* 2006 Vol. 107 nr 7 s. 1542-1550, tab., wyk., bibliogr.  
Współaut.: Tadeusz Robak, ..., Barbara Cebula, Anna Szmigielska-Kapłon, Krzysztof Chojnowski, Jerzy Z[dzislaw] Błoński
182. Rituximab plus cladribine or cladribine and cyclophosphamide in heavily pretreated patients with indolent lymphoproliferative disorders. *Haematol. - Hematol. J.* 2006 Vol. 91 suppl. 1 s. 77 - 11th Congress of the European Hematology Association Amsterdam, the Netherlands, June 15-18, 2006  
Współaut.: T[adeusz] Robak, ..., A[nn]a Szmigielska-Kapłon, B[arbara] Cebula, J[erzy] Z[dzislaw] Błoński, K[rzysztof] Chojnowski
183. The role of p73 in hematological malignancies. *Leukemia* 2006 Vol. 20 nr 5 s. 757-766, ryc., tab., bibliogr.  
Współaut.: A[gnieszka] Pluta, U. Nyman, B. Joseph, T[adeusz] Robak, B[oris] Zhivotovsky, ...
184. Zastosowanie szczepionek komórek dendrytycznych w leczeniu guzów litych. *Acta Haemat. Pol.* 2006 Vol. 37 suppl. 1 s. 52-61, bibliogr., Sum. - VIII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów „Przewlekłe choroby mielo- i limfoproliferacyjne” Kazimierz Dolny, 20-21 maja 2006  
Współaut.: ..., Marta Zubkowicz, Olga Grzybowska-Izydorczyk  
2007
185. Analysis of leukemic cell nuclei by thermal technique and its application for monitoring of drug-response. W: YSF 2007 Vienne 7th Young Scientist Forum Molecular Network July 5-7 Vienna Austria. Vienna 2007 poz. PC-04  
Współaut.: Małgorzata Rogalińska, Paweł Góralski, Jolanta Bednarek, Jerzy Błoński, ..., Józefa Wesiński-Gądek, Henryk Piekarski, Małgorzata Hanausek, Tadeusz Robak, Zofia Kilińska
186. Chemoimmunotherapy of pretreated CLL with rituximab and cladribine or rituximab, cladribine and cyclophosphamide. *Leuk. Lymphoma* 2007 Vol. 48 suppl. 1 s. 46-47, tab. - XII International Workshop on CLL 14-16 September 2007, London  
Współaut.: Tadeusz Robak, ..., Barbara Cebula, Olga Grzybowska-Izydorczyk, Jerzy Z[dzislaw] Błoński
187. Chłoniak Hodgkina. W: Hematologia dla studentów i lekarzy / pod red. Tadeusza Robaka. Łódź : Uniwersytet Medyczny w Łodzi, 2007 s. 237-250, ryc., tab., bibliogr.
188. Circulating dendritic cells in peripheral blood and synovial fluid of children with juvenile idiopathic arthritis. W: 14th European Paediatric Rheumatology Congress September 5-9, 2007 Istanbul / Turkey : abstract book. Istanbul 2007 s. 214  
Współaut.: Elżbieta Smolewska, Henryka Brózik, Barbara Cebula, Małgorzata Biernacka-Zielińska, Joanna Lipińska, ..., Jerzy Stańczyk
189. Cytometria przepływowa w diagnostyce hematologicznej. W: Hematologia dla studentów i lekarzy / pod red. Tadeusza Robaka. Łódź : Uniwersytet Medyczny w Łodzi, 2007 s. 44-53, ryc., tab., bibliogr.  
Współaut.: ..., Barbara Cebula, Anna Krawczyńska, Anna Linke
190. Cytotoksyczne działanie inhibitora kinazy białkowej Akt na komórki ostrej białaczki szpikowej. *Acta Haemat. Pol.* 2007 Vol. 38 nr 4 s. 411-423, tab., wyk., bibliogr., Sum.  
Współaut.: Anna Mielczarek, Barbara Cebula, Tadeusz Robak, ...
191. Depletion of Blood Dendritic Cells (BDC) and its prognostic significance in patients with multiple myeloma. *Haematologica* 2007 Vol. 92 suppl. 1 s. 100 - 12th Congress of the European Hematology Association Vienna, Austria, June 7-10, 2007  
Współaut.: ..., B[arbara] Cebula, A[gnieszka] Branicka, O[lg]a Grzybowska-Izydorczyk, H[alina] Urbańska-Ryś, T[adeusz] Robak
192. Diagnostyka obrazowa w hematologii. W: Hematologia dla studentów i lekarzy / pod red. Tadeusza Robaka. Łódź : Uniwersytet Medyczny w Łodzi, 2007 s. 70-77, bibliogr.  
Współaut.: Cezary Chudobiński, ...
193. Expression of Inhibitor of Apoptosis Protein (IAPs) family and its antagonists in chronic lymphocytic leukemia cells in relation to the disease activity. *Haematologica* 2007 Vol. 92 suppl. 1 s. 193-194 - 12th Congress of the European Hematology Association Vienna, Austria, June 7-10, 2007  
Współaut.: O[lg]a Grzybowska-Izydorczyk, B[arbara] Cebula, A[nn]a Linke, T[adeusz] Robak, ...
194. High activity of rituximab and cladribine with or without cyclophosphamide in patients with recurrent/refractory indolent lymphoid malignancies. *Am. J. Hematol./Oncol.* 2007 Vol. 6 nr 2 s. 91-98, tab., bibliogr.  
Współaut.: Tadeusz Robak, ...
195. Influence of high expression of p73 and p53 proteins on clinical outcome in acute myeloid leukemia patients. *Blood* 2007 Vol. 110 nr 11 s. 144B - Forty-ninth Annual Meeting of the American Society of Hematology December 8-11, 2007 Atlanta, Georgia  
Współaut.: Agnieszka Pluta, ..., Agnieszka Wierzbowska, Barbara Cebula, Krzysztof Jamrozik, Tadeusz Robak
196. Inhibitory kinazy mTOR w leczeniu ostrej białaczki szpikowej. *Acta Haemat. Pol.* 2007 Vol. 38 nr 2 s. 203-211, ryc., bibliogr., Sum.  
Współaut.: Agnieszka Janus, ...
197. Kinetics and apoptotic profile of circulating endothelial cells as an indicator of response to treatment in acute multiple myeloid leukemia patients. *Acta Haemat. Pol.* 2007 Vol. 38 nr 1 s. 75-90, tab., wyk., bibliogr.  
Współaut.: Agnieszka Wierzbowska, Tadeusz Robak, Anna Krawczyńska, Agnieszka Pluta, Agata Wrześni-Kuś, Barbara Cebula, Ewa Robak, ...
198. Patogeneza i klasyfikacja chorób rozrostowych układu chłonnego. W: Hematologia dla studentów i lekarzy / pod red. Tadeusza Robaka. Łódź : Uniwersytet Medyczny w Łodzi, 2007 s. 205-217, ryc., tab., bibliogr.  
Współaut.: Krzysztof Warzocha, Ewa Lech-Marańda, ...
199. Peripheral blood mononuclear cells apoptosis enhanced by repeated exposure of human volunteers to low doses of solar simulated radiation. *J. Invest. Dermatol.* 2007 Vol. 127 suppl. 2 s. S44 - 37th Annual European Society for Dermatological Research Meeting Zurich, Stwizerland 5-8 September 2007  
Współaut.: A[leksandra] Lesiak, J[olanna] Narbutt, B[arbara] Cebula, A[nn]a Sysa-Jędrzejowska, M[ary] Norval, T[adeusz] Robak, ...
200. Rituximab combined with cladribine or cladribine and cyclophosphamide in heavily pretreated patients with chronic lymphocytic leukemia. *Haematologica* 2007 Vol. 92 suppl. 1 s. 40 - 12th Congress of the European Hematology Association Vienna, Austria, June 7-10, 2007  
Współaut.: T[adeusz] Robak, ..., B[arbara] Cebula, J[erzy] Z[dzislaw] Błoński, O[lg]a Grzybowska-Izydorczyk
201. Rituximab plus cladribine with or without cyclophosphamide in patients with relapsed or refractory chronic lymphocytic leukemia. *Eur. J. Haematol.* 2007 Vol. 79 nr 2 s. 107-113, tab., wyk., bibliogr.  
Współaut.: Tadeusz Robak, ..., Barbara Cebula, Olga Grzybowska-Izydorczyk, Jerzy Z[dzislaw] Błoński
202. Rola pozytonowej tomografii emisyjnej (PET) w ocenie remisji i prognozowaniu wyników leczenia u chorych na

nieziarnicze chłoniaki złośliwe. *Acta Haemat. Pol.* 2007 Vol. 38 nr 4 s. 393-402, tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: Olga Grzybowska-Izydorezyk, ...

203. The significance of p73 protein expression in leukemias. *Res. Adv. Hematol.* 2007 Vol. 2 nr 1 s. 7-12, ryc., wyk., bibliogr.

Współaut.: Agnieszka Pluta, ..., Tadeusz Robak

204. Zaburzenia immunologiczne w reumatoidalnym zapaleniu stawów : rola komórek dendrytycznych i regulatorowych. W: X Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Alergologów, Pneumonologów i Immunologów Klinicznych IV Konferencja Szkoleniowa Pielęgniarek Kazimierz Dolny 27-29 września 2007 roku : streszczenia. [Lublin] 2007 s. [1-2]

Współaut.: ..., E[lzbieta] Smolewska, B[arbara] Cebula, H[enryka] Brózik, T[adeusz] Robak, J[ojanna] Stańczyk

205. Zdolność indukowania zjawiska apoptozy w skórze oraz krwi obwodowej przez niskie dawki promieniowania ultrafioletowego B (280-320nm). *Prz. Derm.* 2007 T. 94 nr 4 s. 479-484, ryc., tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: Aleksandra Lesiak, Joanna Narbutt, Barbara Cebula, Anna Sysa-Jędrzejowska, Tadeusz Robak, ...

2008

206. Activity of anti-tumor endoribonucleases, onconase (ranpirinase) and R-aminophosphatase in chronic lymphocytic leukemia. *Blood* 2008 Vol. 112 nr 11 poz. 4205 - Fiftieth Annual Meeting of the American Society of Hematology December 6-9, 2008 San Francisco, California

Współaut.: ..., Anna Linke-Szewczyk, Barbara Cebula, Kuslima Shogen, Wojciech Ardelt, Zbigniew Darzynkiewicz, Tadeusz Robak

207. Cytotoxic effect of SDX-308, analogue of R-enantiomer of etodolac, in combination with purine analogues or monoclonal antibodies on ex vivo B-cell chronic lymphocytic leukemia cells. *Haematologica* 2008 Vol. 93 suppl. 1 s. 219 - 13th Congress of the European Hematology Association Copenhagen, Denmark, 12-15 June, 2008

Współaut.: P[awel] Robak, T[adeusz] Robak, ..., A[nn]a Linke-Szewczyk, B[arbara] Cebula

208. Distribution and clinical significance of blood dendritic cells in children with juvenile idiopathic arthritis. *Ann. Rheum. Dis.* 2008 Vol. 67 s. 762-768, wyk., tab., bibliogr.

Współaut.: E[lzbieta] Smolewska, J[erzy] Stańczyk, H[enryka] Brózik, M[algorzata] Biernacka-Zielińska, B[arbara] Cebula, T[adeusz] Robak, ...

209. Ex vivo cytotoxic activity of endoribonucleases, onconase (ranpirinase) and R-aminophosphatase, against acute myeloblastic leukemia cells. *Blood* 2008 Vol. 112 nr 11 poz. 4010 - Fiftieth Annual Meeting of the American Society of Hematology December 6-9, 2008 San Francisco, California

Współaut.: ..., Barbara Cebula, Małgorzata Zwolińska, Anna Linke-Szewczyk, Dominika Woźniak, Shogen Kuslima, Wojciech Ardelt, Zbigniew Darzynkiewicz, Tadeusz Robak

210. Expression and prognostic significance of the Inhibitor of Apoptosis Protein (IAPs) family and its antagonists in chronic lymphocytic leukemia. *Blood* 2008 Vol. 112 nr 11 poz. 360 - Fiftieth Annual Meeting of the American Society of Hematology December 6-9, 2008 San Francisco, California

Współaut.: Olga Grzybowska-Izydorezyk, Barbara Cebula, Tadeusz Robak, ...

211. Kinetics and apoptotic profile of circulating endothelial cells as prognostic factors for induction treatment failure in newly diagnosed acute myeloid leukemia patients. *Ann. Hematol.* 2008 Vol. 87 nr 2 s. 97-106, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Agnieszka Wierzbowska, Tadeusz Robak, Anna Krawczyńska, Agnieszka Pluta, Agata Wrzesień-Kuś, Barbara Cebula, Ewa Robak, ...

212. Ocena aktywacji płytek krwi u chorych na nadpłytkowość samoistną. *Acta Haemat. Pol.* 2008 Vol. 39 nr 1 s. 111-118, tab., ryc., bibliogr., Sum.

Współaut.: Jacek Treliński, Marzena Tybura, ..., Krzysztof Chojnowski

213. Rola białek z rodziny inhibitora apoptozy (IAP) w chorobach rozrostowych układu krwiotwórczego. *Post. Hig. Med. Dośw.* (online) 2008 T. 62 s. 55-63, ryc. kolor., bibliogr., Sum.

Współaut.: Olga Grzybowska-Izydorezyk, ...

214. The role of non-steroidal anti-inflammatory drugs in the risk of development and treatment of hematologic malignancies. *Leuk. Lymphoma* 2008 Vol. 49 nr 8 s. 1452-62, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: Paweł Robak, ..., Tadeusz Robak

215. Terameprocol, a novel site-specific transcription inhibitor with anticancer activity. *Idrugs* 2008 Vol. 11 nr 3 s. 204-14, tab., bibliogr.

216. Wpływ niesteroidowych leków przeciwzapalnych na układ krwiotwórczy. *Acta Haemat. Pol.* 2008 Vol. 39 nr 1 s. 25-35, ryc., tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: Paweł Robak, ..., Tadeusz Robak

217. Współczesne poglądy na leczenie chłoniaka Hodgkina. *Acta Haemat. Pol.* 2008 Vol. 39 nr 4 s. 595-606, bibliogr., Sum.

218. Znaczenie przeciwciała monoklonalnego przeciw naczyniowo-śródbłonkowemu czynnikowi wzrostu (VEGF), bevacizumabu, w leczeniu guzów litych oraz chorób nowotworowych układu krwiotwórczego. *Acta Haemat. Pol.* 2008 Vol. 39 nr 1 s. 9-22, ryc., tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: Jakub Bogusz, ...

2009

219. Białka inhibitorowe apoptozy z rodziny inhibitorów apoptozy (IAP) i ich antagoniści: rola biologiczna oraz potencjalne znaczenie w karcinogenezie i celowanej terapii przeciwnowotworowej. *Acta Haemat. Pol.* 2009 T. 40 nr 3 s. 593-612, ryc., bibliogr., Sum.

Współaut.: Olga Grzybowska-Izydorezyk, ...

220. Circulating endothelial cells and angiogenic proteins in patients with systemic lupus erythematosus. *Lupus* 2009 Vol. 18 nr 4 s. 332-341, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: E[wa] Robak, M[onika] Kierstan, B[arbara] Cebula, A[nn]a Krawczyńska, A[nn]a Sysa-Jędrzejowska, A[gnieszka] Wierzbowska, ..., T[adeusz] Robak

221. Disturbances in the counts and distribution of dendritic cells in peripheral blood and synovial fluid in juvenile idiopathic arthritis. W: The 4th Asian Congress on autoimmunity Singapore, 11-13 September 2009. Singapore 2009 poz. 371

Współaut.: E[lzbieta] Smolewska, B[arbara] Cebula, H[enryka] Brózik, J[erzy] Stańczyk, ...

222. The effect of repeated exposures to low-dose UV radiation on the apoptosis of peripheral blood mononuclear cells. *Arch. Dermatol.* 2009 Vol. 145 nr 2 s. 133-138, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Joanna Narbutt, Barbara Cebula, Aleksandra Lesiak, Anna Sysa-Jędrzejowska, Mary Norval, Tadeusz Robak, ...

223. Influence of high expression of SMAC/DIABLO protein on clinical outcome in acute myeloid leukemia patients. *Haematologica* 2009 Vol. 94 suppl. 2 s. 118-119, wyk. - 14th Congress of the European Hematology Association Berlin, Germany, June 4-7, 2009 : abstract book

Współaut.: A[gnieszka] Pluta, A[gata] Wrzesień-Kuś, B[arbara] Cebula, A[nn]a Wolska, A[nn]a Szmigielska-Kapłon, T[adeusz] Robak, ..., A[gnieszka] Wierzbowska

224. The influence of forodesine used alone or in combination with other cytotoxic drugs on the viability and apoptosis of CLL cells in vitro - preliminary results. *Haematologica* 2009 Vol. 94 suppl. 2 s. 480 - 14th Congress of the European

Hematology Association Berlin, Germany, June 4-7, 2009 : abstract book

Współaut.: A[nn]a Korycka, I[da] Franiak-Pietryga, A[n]ita Zaborowska, B[arbara] Cebula, J[erzy] Z[dz]isław Błoński, ..., Tadeusz Robak

225. The influence of low-dose aspirin and hydroxyurea on platelet-leukocyte interactions in patients with essential thrombocythemia. *Blood Coagul. Fibrinolysis* 2009 Vol. 20 nr 8 s. 646-651, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Jacek Treliński, Marzena Tybura, ..., Tadeusz Robak, Krzysztof Chojnowski

226. International effort for harmonization of ZAP-70 technique: contribution of the exchange of electronic flow cytometry raw-data and multicentric evaluation of a standardized procedure. *Haematologica* 2009 Vol. 94 suppl. 3 s. S55-S56 - XIII International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia 16018 October 2009, Barcelona, Spain : abstract book

Współaut.: R[oman] Letestu, N[at]alia Boeckx, S[ebastian] Boettcher, A[nn]a M[ette] Buhl, P[iotr] Ghia, R[onald] E. Ibbotson, M[aria] Legarff-Tavernier, A[nn]a Morilla, R[onald] Padmore, A[nn]a Rawstron, H[enryk] Roudot, M[aria] Shehata, ..., P[iotr] Staib, B[arbara] Stamatopoulos, M[aria] Tichioni, N[at]alia Villamor, F[abian] Cymbalista

227. The prognostic role of Smac/DIABLO protein expression in acute myeloid leukemia. *Blood* 2009 Vol. 114 nr 22 s. 1030 - American Society of Hematology Fifty-first Annual Meeting Dwiecember 5-8, 2009 New Orleans, Luisiana : abstracts

Współaut.: Agnieszka Pluta, Agata Wrzesień-Kuś, Barbara Cebula, Anna Wolska, Anna Szmigielska-Kaplon, Magdalena Czernerska, ..., Tadeusz Robak, Agnieszka Wierzbowska

228. Purine analogs combined with mafosfamide are able to simultaneously induce apoptosis and to inhibit the cell cycle of leukemic cells. *Acta Bioch. Pol.* 2009 T. 56 suppl. 3 s. 63 - XLIV Annual Meeting of the Polish Biochemical Society Łódź, September 16th - 19th, 2009 : abstracts

Współaut.: Jolanta D. Żolnierczyk, Arleta Kaźmierczuk, Jerzy Z[dz]isław Błoński, Małgorzata Rogalińska, Barbara Cebula, ..., Józefa Węsierska-Gądek, Tadeusz Robak, Zofia M[aria] Kilińska

229. Rapamycin, the mTOR kinase inhibitor, sensitizes acute myeloid leukemia cells, HL-60 cells, to the cytotoxic effect of arabinoside cytarabine. *Anti-Cancer Drugs* 2009 Vol. 20 nr 8 s. 693-701, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Agnieszka Janus, Anna Linke, Barbara Cebula, Tadeusz Robak, ...

230. TRU-016, a humanized anti-CD37 IgG fusion protein for the potential treatment of B-cell malignancies. *Curr. Opin. Investig. Drugs* 2009 Vol. 10 nr 12 s. 1383-1390, tab., bibliogr.

Współaut.: Tadeusz Robak, Paweł Robak, ...

231. Wpływ bendamustyny zastosowanej pojedynczo lub w skojarzeniu z analogami nukleozydów purynowych na przeżywalność oraz apoptozę komórek przewlekłej białaczki limfocytowej w hodowli in vitro. *Acta Haemat. Pol.* 2009 T. 40 nr 4 s. 781-791, tab., wyk., bibliogr., Sum.

Współaut.: Anita Zaborowska, Barbara Cebula-Obrzut, Ida Franiak-Pietryga, Jerzy Zdzisław Błoński, ..., Tadeusz Robak, Anna Korycka-Wołowiec

Toż: *Acta Haemat. Pol.* 2009 T. 40 nr 2 suppl. s. 121-122, - XXIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów Wrocław, 18-20 czerwca 2009 r.

Współaut.: A[n]ita Zaborowska, A[nn]a Korycka, B[arbara] Cebula, I[da] Franiak-Pietryga, J[erzy] Z[dz]isław Błoński, ..., T[adeusz] Robak

2010

232. Antitumor activity of amphibian ribonucleases, onconase and R-amhinase, on tumor cells from B-Cell lymphoproliferative disorders. *Blood* 2010 Vol. 116 nr 21 s. 1172 - Fifty-second annual meeting abstracts, 4-7 December 2010, Orlando, USA

Współaut.: ..., Małgorzata Zwolińska, Barbara Cebula-Obrzut, Agata Majchrzak, Małgorzata Misiewicz, Aleksandra Jeske, Zbigniew Darzynkiewicz

wicz, Wojciech Ardel, Barbara Ardel, Shailendra K. Saxena, Charles Muniz, Tadeusz Robak

233. Circulating endothelial cells in essential thrombocythemia and polycythemia vera: correlation with JAK2-V617F mutational status, angiogenic factors and coagulation activation markers. *Int J Hematol.* 2010 Vol. 91 nr 5 s. 792-798.

Współaut.: Jacek Treliński, Agnieszka Wierzbowska, Anna Krawczyńska, Agata Sakowicz, Tadeusz Pietrucha, ..., Tadeusz Robak, Krzysztof Chojnowski

Toż: Epub 2010 May 15

234. Cytotoksyczne działanie nowych analogów etodolaku, SDX-101 i SDX-308, na komórki przewlekłej białaczki limfocytowej ex vivo. *Acta Haemat. Pol.* 2010 T. 41 nr 1 65-74, tab., wyk., bibliogr., Sum.

Współaut.: Paweł Robak, Barbara Cebula-Obrzut, Anna Linke-Szewczyk, ...

235. Expression and prognostic significance of the inhibitor of apoptosis protein (IAP) family and its antagonists in chronic lymphocytic leukemia. *Eur. J. Cancer* 2010 Vol. 46 nr 4 s. 800-810, ryc., tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Olga Grzybowska-Izydorczyk, Barbara Cebula, Tadeusz Robak, ...

236. Impairment of lymphocyte apoptosis and dendritic cells distribution between peripheral blood and synovial fluid of children with juvenile idiopathic arthritis. W: 7th International Congress on Autoimmunity, 5-9 May 2010, Ljubljana, Slovenia. Ljubljana 2010 s. 168

Współaut.: E[ł]bieta Smolewska, B[arbara] Cebula, H[enryk] Brózik, J[erzy] Stańczyk, ...

237. Influence of high expression of Smac/DIABLO protein on the clinical outcome in acute myeloid leukemia patients. *Leuk. Res.* 2010 Vol. 34 nr 10 s. 1308-1313, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: Agnieszka Pluta, Agata Wrzesień-Kuś, Barbara Cebula-Obrzut, Anna Wolska, Anna Szmigielska-Kaplon, Magdalena Czernerska, Piotr Pluta, Tadeusz Robak, ..., Agnieszka Wierzbowska

238. Ocena aktywności cytostatycznej nowych analogów etodolaku, SDX-101 i SDX-308 w połączeniu z wybranymi lekami przeciwnowotworowymi na komórki przewlekłej białaczki limfocytowej w warunkach ex vivo. *Acta Haemat. Pol.* 2010 T. 41 nr 4 s. 557-568, tab., wyk., bibliogr., Sum.

Współaut.: Paweł Robak, Barbara Cebula-Obrzut, Anna Linke-Szewczyk, ...

239. Ocena aktywności cytotoksycznej in vitro aminoflawonowego kompleksu platyny(II). W: XXI Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego, 12-15 września 2010, Gdańsk Gdańsk 2010 s. 315, bibliogr.

Współaut.: Małgorzata Fabijańska, Elżbieta Zyner, Kazimierz Studzian, Leszek Szmigiero, Barbara Cebula-Obrzut, ..., Justyn Ochocki

240. Onkonaza - rybonukleaza o aktywności przeciwnowotworowej. *Post. Hig. Med. Dośw.* (online) 2010 Vol. 64 s. 58-66, ryc., tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: Małgorzata Zwolińska, ...

241. Plasma levels of angiogenic factors and circulating endothelial cells in essential thrombocythemia: correlation with cytoreductive therapy and JAK2-V617F mutational status. *Leuk. Lymphoma* 2010 Vol. 51 nr 9 s. 1727-1733, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: Jacek Treliński, Agnieszka Wierzbowska, Anna Krawczyńska, Agata Sakowicz, Tadeusz Pietrucha, ..., Tadeusz Robak, Krzysztof Chojnowski

242. Standardy leczenia chłoniaków nieziarniczych B-komórkowych. *Acta Haemat. Pol.* 2010 T. 41 nr 3 s. 325-334, tab., bibliogr., Sum.

243. The prognostic role of jagged-1 protein expression in acute myeloid leukemia patients. *Blood* 2010 Vol. 116 nr 21

s. 1124 - Fifty-second annual meeting abstracts, 4-7 December 2010, Orlando, USA

Współaut.: Agnieszka Wierzbowska, Agnieszka Pluta, Konrad Stępka, Magdalena Czernerska, Barbara Cebula-Obrzut, Anna Krawczyńska, Olga Grzybowska-Izydorczyk, ..., Tadeusz Robak

244. The role of inhibitor of apoptosis proteins family expression in acute myeloid leukemia patients. *Blood* 2010 Vol. 116 nr 21 s. 1125 - Fifty-second annual meeting abstracts, 4-7 December 2010, Orlando, USA

Współaut.: Agnieszka Pluta, Agata Wrzesień-Kuś, Barbara Cebula-Obrzut, Konrad Stępka, Anna Wolska, Olga Grzybowska-Izydorczyk, Magdalena Czernerska, ..., Tadeusz Robak, Agnieszka Wierzbowska

2011

245. Can ex vivo evaluation (testing) predict the sensitivity of CLL cells to therapy with purine analogs in conjunction with an alkylating agent? A comparison of in vivo and ex vivo responses to treatment. *Med Oncol.* 2011 Nov 16. [Epub ahead of print]

Współaut.: Jolanta D. Żolnierczyk, O. Komina, Jerzy Z. Błoński, A. Borowiak, Barbara Cebula-Obrzut, ..., Paweł Robak, Zofia M. Kiliańska, Józefa Węsierska-Gądek

246. Correlation of Smac/DIABLO protein expression with the clinico-pathological features of breast cancer patients.

*Neoplasma* 2011 Vol. 58 nr 5 s. 430-435

Współaut.: Piotr Pluta, Barbara Cebula-Obrzut, V. Ehemann, Agnieszka Pluta, Agnieszka Wierzbowska, Janusz Piekarski, A. Bilski, D. Nejc, Radziśław Kordek, Tadeusz Robak, ..., A. Jeziorski

247. Inhibitors of apoptosis proteins (IAPs) as potential molecular targets for therapy of hematological malignancies. *Curr Mol Med.* 2011 Vol. 11 nr 8 s. 633-649

Współaut.: ..., Tadeusz Robak

248. Laser scanning cytometry for automation of the micronucleus assay. *Mutagenesis* 2011 Vol. 26 nr 1 s. 153-161. Review

Współaut.: Zbigniew Darzynkiewicz, ..., E. Holden, E. Luther, M. Henriksen, M. François, W. Leifert, M. Fenech

249. Significance of Bax expression in breast cancer patients. *Pol Przegl Chir.* 2011 Vol. 83 nr 10 s. 549-553

Współaut.: Piotr Pluta, ..., Agnieszka Pluta, Barbara Cebula-Obrzut, Agnieszka Wierzbowska, D. Nejc, Tadeusz Robak, Radziśław Kordek, L. Gotwald, Janusz Piekarski, A. Jeziorski

---

Informator Nauki Polskiej 2003, 2006; Uniwersytet Medyczny w Łodzi : Skład osobowy: kadencja 2003[-2008]. Łódź 2006, 2008; Bibliografia publikacji pracowników Uniwersytetu Medycznego w Łodzi za rok 2002-[2010] / pod red. Ryszarda Żmudy. Łódź 2003-[2011]; //Akta osobowe Uniwersytetu Medycznego w Łodzi; //http://www.umed.lodz.pl; http://bazy.opi.org.pl; http://nauka-polska.pl; Materiały i informacje przekazane przez prof. dr hab. Piotra Pawła Smolewskiego redaktorowi *Kronikarza*.

Ryszard Żmuda