

Prof. dr hab. med. Krystyna **Fabianowska-Majewska**

biochemia

kierownik Zakładu Chemii Biomedycznej
prodziekan ds. dydaktyki Wydziału Nauk o Zdrowiu
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Urodziła się 28 maja 1947 roku w Lutomiersku w rodzinie inteligenckiej Floriana Fabianowskiego i Bronisławy z domu Błoch. Ojciec jest lekarzem medycyny, a matka magistrem farmacji. Ma troje rodzeństwa, dwóch braci: Jana (ur. 1937) doktora nauk medycznych i Witolda (ur. 1945) geologa oraz siostrę Zdzisławę (ur. 1943) biochemika. Mąż Tomasz Majewski, przedsiębiorca, jest doktorem nauk chemicznych. Ma dwóch synów: Grzegorza (ur. 1978) magistra prawa i administracji po Uniwersytecie Łódzkim oraz magistra filozofii chrześcijańskiej po Uniwersytecie Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie, i Karola (ur. 1984) magistra ekonomii po Szkole Głównej Handlowej w Warszawie.

Do Szkoły Podstawowej w Lutomiersku uczęszczała w latach 1953-1960, następnie kontynuowała naukę w XIV Liceum Ogólnokształcącym im. Elizy Orzeszkowej w Łodzi (1960-1964). Studiowała (1964-1969), dyplom i tytuł zawodowy magistra inżyniera chemika środków spożywczych, specjalność technologia witamin (27 X 1969) na Wydziale Chemii Spożywczej Politechniki Łódzkiej. Doktoryzowała się (28 VI 1983) i habilitowała (25 III 1997) na Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej w Łodzi. Napisała pracę magisterską: *Utlenianie różnymi metodami dwuizopropylideno-1-sorbozy do kwasu dwuizopropylideno-2-keto-1-gulonowego*, pod kierunkiem doc. dr. Piotra Moszczyńskiego, rozprawę doktorską: *Badania nad odrębnością kinezy deoksyadenozynowej w mitochondriach wątroby szczura*, której promotorem był prof. dr hab. Janusz Greger i habilitacyjną: *Metabolizm 2'-doksyadenozyny - aspekty biochemiczne i farmakologiczne* - recenzenci: prof. dr hab. Maria Jeżewska, prof. dr hab. Lilla Lachowicz, prof. dr hab. Mariusz Żydowo. Odbyla staże naukowe w Purine Research Laboratory Guy's Hospital, Medical & Dental School, University of London (Wielka Brytania) jako stypendystka The British Council w Warszawie (1991, 1993), The Wellcome Trust w Londynie (1992), ICRET z International Union Against Cancer w Genewie (1994) i European Science Foundation w Strasburgu (1996). Była też stypendystką: Indiana University, Bloomington, USA (1994), Norwegian Cancer Society, Oslo, Norwegia (2002) i American Cancer Society, Waszyngton, USA (2006). Dnia 16 XI 2004 Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Aleksander Kwaśniewski nadał Krystynie Fabianowskiej-Majewskiej tytuł profesora nauk medycznych.

Zajmowane stanowiska i pełnione funkcje: Łódzkie Zakłady Farmaceutyczne „Polfarm”, Zakładowe Laboratorium Badawczo-Interwencyjne - chemik analityk (1970-1974); Akademia Medyczna w Łodzi. Instytut Fizjologii i Biochemii. Zakład Chemii Ogólnej - asystent (1974-1975), starszy asystent (1975-1982), wykładowca (1982-1983), adiunkt (1983-2004); Polska Akademia Nauk. Zakład Amin Biogennych w Łodzi - docent (2000-2001); Uniwersytet Medyczny w Łodzi. Zakład Chemii Biomedycznej - profesor nadzwyczajny (28 X 2004-), kierownik Zakładu Chemii Biomedycznej (2004-), prodziekan ds. dydaktyki Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi (2008-).

Działalność dydaktyczna- promotor 4 doktoratów, 5 magisteriów i 1 licencjatu. Recenzent 3 rozpraw doktorskich. Opiekun Koła Naukowego przy Zakładzie Chemii Biomedycznej UM. Prowadziła wykłady dla studentów: Medical & Dental School University of London - Wielka Brytania (1992), Università degli Studi di Siena - Włochy (1995), Biotechnology Summer School, Gdańsk- Polska (2007). Aktywnie uczestniczy wygłaszając referaty na krajowych: Gdańsk (1999) i międzynarodowych: Vasto - Termolli,

Włochy (1995), Brugia - Belgia (2001), Praha - Czechy (2005), Waszyngton - USA (2006) konferencjach naukowych.

Praca naukowa - podejmuje problematykę badawczą z zakresu biochemii farmakologicznej dotycząc badania wpływu nowych syntetycznych nukleozydów na syntezę DNA i regulację ekspresji genów supresorowych w komórkach rakowych i komórkach linii nowotworowych. Ogłosiła drukiem ok. 120 publikacji. W bibliografii podmiotowej zarejestrowano 114 pozycji, w tym: 38 prac oryginalnych, 11 poglądowych, 2 rozdziały w skryptach, 1 rozdział w pracy naukowej poświęconej epigenetyce i 1 patent. Ponad to 2 ekspertyzy dla Ministerstwa Zdrowia i Opieki Społecznej. Recenzowała 9 projektów badawczych dla Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, 10 publikacji dla czasopism zagranicznych. Współpracowała naukowo z Purine Research Laboratory, Guy's Hospital w Londynie - Wielka Brytania (1991-1997), Laboratory of Immunochemistry, Central Hospital in Lyon - Francja (1998-1999, 2004), Laboratory of Bioorganic Chemistry, University of Montpellier II, Francja (1999 i 2005), Genzyme Corporation, Cambridge, USA (2008-2009), Zakładem Chemii Ogólnej WAM w Łodzi (1985, 1989), Kliniką Neurochirurgii (1995), Kliniką Hematologii (1993-1998) i Zakładem Tyreologii (1997-1998) UM w Łodzi oraz Kliniką Immunologii IP-CZD w Warszawie (1998-) i Kliniką Transplantacji Szpiku, Onkologii i Hematologii Akademii Medycznej we Wrocławiu (2012).

Członek Polskiego Towarzystwa Biochemicznego (1975-), European Society for Study of Purine and Pyrimidine Metabolism in Man (1992-2005), Union Internationale Contre Cancer- Fellows Association UICC (1994). W Uczelni członek Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu (2004-), Komisji Programowej (2002 -) i Komisji Rekrutacyjnej (1997-) dla kierunku zdrowie publiczne, Komisji Senackich: ds. Dorobku Naukowego i Dyscyplinarnej dla Studentów (2003), ds. Dydaktyki (2008 -), Rady Naukowej Instytutu Fizjologii i Biochemii (1997-2005), wiceprzewodnicząca (2004-2005), Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej na Wydziale Nauk o Zdrowiu (2008 -), przewodnicząca.

Otrzymała odznaczenia Medal Komisji Edukacji Narodowej (2005), Medal 65-lecia Wyższego Szkolnictwa Medycznego w Łodzi (2010) oraz nagrody naukowe JM Rektora AM/ UM indywidualne/ zespołowe III° (1981, 1983), II° (2007, 2011), Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej- naukowe zespołowe III° (1985, 1993), indywidualna za rozprawę habilitacyjną (1998).

Hobby: historia najnowsza, literatura faktu, muzyka klasyczna, sztuka kulinarna.



Spis publikacji

1975

1. Badania nad biosyntezą tymidyny w mitochondriach wątroby szczura. W: Polskie Towarzystwo Biochemiczne. XIII Zjazd Toryń, 4-6 września 1975 r. : streszczenie prac. Toruń 1975 s. 175-176

Współaut.: Janusz Greger, ...

2. Properties of thymidine kinase and 5-dTMP nucleotidase of rat liver mitochondria and their interrelation during the process of regeneration. W: Polish-Hungarian Symposium on the effect of physical and chemical agents on macromolecules Uniejów, 10-12 June 1975 : abstracts. Łódź 1975 s. 11-14

Współaut.: Janusz Greger, ...

3. Sposób wytwarzania kwasu 5-fenyl-5-metyloizoksazolo-4-karboksylowego (cloxacyclina) i jego pochodnych. Patent No. P171456

Współaut.: Jerzy Łuszczewski, Longin Walendziak, Roman Łogwinienko, ...

1976

4. Badania nad odrębnością TMP-5'-nukleotydazy mitochondriów wątroby szczura. W: XIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Lublin 3-5 września 1976 : streszczenia. Lublin 1976 s. 84

Współaut.: ..., Janusz Greger

5. Kinaza tymidylanowa mitochondriów wątroby szczura. W: XIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Lublin 3-5 września 1976 : streszczenia. Lublin 1976 s. 83

Współaut.: Janusz Greger, ...

1977

6. Badania nad odrębnością mitochondrialnych kinaz dezoksynukleozydów. W: XV Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Gdańsk 22-24 września 1977 : streszczenia. [Gdańsk 1977] s. 157

Współaut.: ..., Janusz Greger

1978

7. Aminohydrolaza adenozyiny w mitochondriach wątroby szczura. W: XVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Łódź 7-9 września 1978 : streszczenia. [Łódź 1978] s. 184-185

Współaut.: Janusz Greger, ...

1979

8. Estimation of 5'-nucleotidase activity in the presence of other phosphatases and purine bases. *Chem. Anal.* 1979 Vol. 24 nr 1 s. 3-8

Współaut.: Janusz Greger, ...

9. Investigations on the biosynthesis of thymidine in rat liver mitochondria. *Acta UL Ser. 2* 1979 z. 23 s. 97-104

Współaut.: Janusz Greger, ...

10. Relationship between 5'-nucleotidase, adenosine deaminase, AMP deaminase, ATP-(Mg²⁺)-ase activities and dTMP kinase activity in rat liver mitochondria. *Enzyme* 1979 Vol. 24 nr 1 s. 54-60

Współaut.: Janusz Greger, ...

1980

11. A distinctive activity of 5'-nucleotidase for dTMP in rat liver mitochondria. *Enzyme* 1980 Vol. 25 nr 1 s. 26-32

Współaut.: Janusz Greger, ..., współudz. techn. J. Jagielska

12. Regulacja aktywności kinaz dezoksynukleozydów w mitochondriach regenerującej wątroby szczura. W: Materiały XVII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Warszawa 1980 : streszczenia. Prac. wygłoszonych ustnie i w postaci plakatów. [Warszawa 1980] s. 47

Współaut.: ..., Janusz Greger

1981

13. Cytostatyczne właściwości analogów 5,6 czterometylenouracylu oraz ich 1-N rybozydów. W: Sesja naukowo-szkoleniowa Komisji Biologii Nowotworów VI Wydziału Polskiej Akademii Nauk, Politechnika Gdańska, 13-14 maja 1981 : streszczenia referatów i komunikatów. Gdańsk 1981 s. 31

Współaut.: Janusz Greger, ...

14. Otrzymywanie i oczyszczanie kinazy 2'-dezoksyadenozyny z mitochondriów wątroby szczura. W: XVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Wrocław 16-18 IX 1981 : streszczenia. Wrocław 1981 s. 118

Współaut.: ..., Janusz Greger

1982

15. Regulation of deoxynucleoside kinase activities in rat liver mitochondria. *Enzyme* 1982 Vol. 27 nr 2 s. 124-129

Współaut.: ..., Janusz Greger

1983

16. Badania nad odrębnością kinazy dezoksyadenozyny w mitochondriach wątroby szczura – Instytut Fizjologii i Biochemii. Zakład Chemii Ogólnej. Promotor: doc. dr Janusz Greger – 23 VI 1983

Praca doktorska

1984

17. Purification and properties of deoxyadenosine kinase from rat liver mitochondria. 1. Purification and physical properties. *Enzyme* 1984 Vol. 31 nr 1 s. 27-32, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: ..., Janusz Greger, Bogdana Gorzkiewicz

Toż: 2. Kinetics and inhibition studies. Tamże s. 33-38, tab., wyk., bibliogr.

1985

18. Izolowanie i wstępna charakterystyka dezaminazy adenozyiny występującej w mitochondriach wątroby szczura. W: XXI Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego : streszczenia wygłoszonych prac i plakatów. Kraków 1985 s. 187-188

Współaut.: ..., Janusz Greger

19. Structural analogues of 5,6-tetramethylenuracil ribosides-inhibitors of enzym es participating in nucleic and synthesis. *Collect. Czechosl. Chem. Commun.* 1985 Vol. 50 s. 280-285, tab., bibliogr.

Współaut.: Marcin Damiński, Elżbieta Frass, Janusz Greger, ...

1987

20. 1N/1,3 dihydroksy-2 propoksymetylo/5,6 tetra'metylenouracyl. Właściwości cytostatyczne I proponowany mechanizm aktywności biologicznej. W: XXIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego : streszczenia komunikatów zjazdowych. Białystok 1987 s. 6

Współaut.: Janusz Greger, Marian Damiński, Anna Zgit-Wróblewska, ...

1989

21. Badania mechanizmu cytostatycznej aktywności pochodnych 5,6-tetrametylenouracylu. W: XXV Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Toruń, 13-15 września 1989 : streszczenia referatów i komunikatów. [Toruń 1989] s. 229

Współaut.: Janusz Greger, Marian Damiński, Małgorzata Czyż, ...

1990

22. Biochemiczne następstwa braku aktywności i deaminazy adenozyiny (ADA) w T-limfocytach. W: XXVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Gdańsk wrzesień 1990 _ streszczenia prac. [Gdańsk 1990] s. 11

Współaut.: ..., Janusz Greger

1992

23. A novel route of ATP synthesis. *Bioch. Pharmacol.* 1992 Vol. 43 nr 10 s. 2053-2057, ryc., wyk., bibliogr.

Współaut.: Ryszard T. Smoleński, ..., Celia Montero, John A. Duley, Lynette D. Fairbanks, Maciej Marlewski, H. Anne Simmonds

24. Adenosine deaminase : physical and chemical properties of partially purified mitochondrial and cytosol enzyme from rat liver. *Acta Bioch. Pol.* 1992 Vol. 39 nr 2 s. 193-204, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: ..., Janusz Greger

25. Different effect of dGTP on 2'-deoxyadenosine metabolism in mitochondria and cytosol. *Z. Naturforsch.* 1992 Vol. 47C nr 11/12 s. 893-897, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Janusz Greger, ...

26. Nowa droga metabolizmu deoksyadenozyny. W: XXVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego 16-18 września '92 Łódź : streszczenia referatów i komunikatów zjazdowych. [Łódź 1992] s. 369

Współaut.: ..., Ryszard T. Smoleński

1993

27. The effect of 2'3'- dideoxyadenosine and ribavirin on human liver S- adenosylhomocysteine hydrolase. *Pharm. World Sci.* 1993 Vol. 15 nr 4 suppl. F s. F 17, bibliogr. - Fourth Symposium of the European Society for the Study of Purine and Pyrimidine Metabolism in Man Nijmegen (the Netherlands), 31 August - 3 September 1993 : abstracts of papers and posters

Współaut.: ..., H. A[nn]a Simmonds, A. J[ohn] Duley, J[anusz] Greger, T[adeusz] Wasiak

28. Spectrofotometryczne oznaczanie aktywności deaminazy adenozykowej (ADA) fosforylasy nukleotydów purynowych (PNP) i 5'-nukleotydu (5'-N) we krwi ludzkiej. W: XXIX Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego 15-17 września 1993 Wrocław : streszczenia referatów i komunikatów zjazdowych. [Wrocław 1993] s. 270, bibliogr.

Współaut.: Tadeusz Wasiak, ...

1994

29. A new mechanism of toxicity of 2-chloro-2'-deoxyadenosine (2CdA). W: Eighth International Symposium on Purine and Pyrimidine Metabolism in Man Bloomington, Indiana, U.S.A. May 22-27, 1994: abstracts. [Bloomington 1994] s. 32

Współaut.: ..., M[aciej] Marlewski, L[ynette] Fairbanks, T[adeusz] Wasiak, R[yszard] Smoleński, J[ohn] Duley, A[nn]e Simmonds

30. 2-chloro-2'-deoksyadenozyna - wpływ na metabolizm 2'-deoksyadenozyny. W: XXX Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Szczecin, 14-16 września 1994: streszczenia. Szczecin 1994 s. 24

Współaut.: ..., T[adeusz] J. Wasiak

31. Dezaminaza adenozykowa (ADA), 5'-nukleotydu (5'-N) i fosforylaza nukleotydów purynowych (PNP) w zespołach limfo- i mieloproliferacyjnych. *Prz. Lek.* 1994 T. 51 nr 12 s. 531-535, wyk., bibliogr.

Współaut.: Krzysztof Warzocha, ..., Tadeusz Robak

32. Effects of novel anti-viral adenosine analogues on the activity of S-adenosylhomocysteine hydrolase from human liver. *Biochem. Pharmacol.* 1994 Vol. 48 nr 5 s. 897-903, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: ..., John A. Duley, H. Anne Simmonds

33. SAH-hydrolase activity in haemolysate and intact erythrocytes: the effects of adenosine analogues. W: Eighth International Symposium on Purine and Pyrimidine Metabolism in Man Bloomington, Indiana, U.S.A. May 22-27, 1994 : abstracts. [Bloomington 1994] s. 32

Współaut.: ..., R[yszard] T. Smoleński, M[aciej] Marlewski, J[ohn]

A. Duley, H. A[nn]e Simmonds

34. Substrate specificity of methylthioadenosine phosphorylase from human liver. *Acta Bioch. Pol.* 1994 Vol. 41 nr 4 s. 391-395, tab., bibliogr.

Współaut.: ..., John Duley, Lynette Fairbanks, Anne Simmonds, Tadeusz Wasiak

1995

35. A new mechanism of toxicity of 2-chlorodeoxyadenosine (2CdA). *Adv. Exp. Med. Biol.* 1995 Vol. 370 s. 125-128, tab., wyk., bibliogr. - Purine and pyrimidine metabolism in man VIII / ed. by Amrik Sahota and Milton W. Taylor

Współaut.: ..., Tadeusz J. Wasiak, Krzysztof Warzocha, Maciej Marlewski, Lynette Fairbanks, Ryszard T. Smoleński, John Duley, Anne Simmonds

36. The effect of the new antileukemic drug, 2-chloro-2'-deoxyadenosine on metabolism of deoxyadenosine in human leukocytes and CNS lymphoma cells. W: 5th International Symposium on Molecular Aspects of Chemotherapy Gdańsk, Poland August 21-24, 1995 : abstracts. Gdańsk 1995 s. 76

Współaut.: ..., T[adeusz] J. Wasiak, K[rzysztof] Tybor

37. Inhibition of adenosine deaminase and S-adenosylhomocysteine hydrolase another possible mechanism of cytotoxicity induced by 2-chloro-deoxyadenosine. W: XIIIth Meeting of the International Society of Haematology (European and African Division) 3-8 September 1995 Istanbul, Türkiye : abstract book. Istanbul 1995 poz. 860

Współaut.: K[rzysztof] Warzocha, ..., E[ugeniusz] Krykowski, T[adeusz] Robak

Toż: W: The Third Euroconference on Apoptosis 21-25 October 1995 Cuenca, Spain. Cuenca 1995 s. [1]

38. The influence of 2-chloro-2'-deoxyadenosine on metabolism of deoxyadenosine in human primary CNS lymphoma. *Biochem. Pharmacol.* 1995 Vol. 50 nr 9 s. 1379-1383, tab., wyk., bibliogr., Sum.

Współaut.: ..., K[rzysztof] Tybor, J[ohn] Duley, A[nn]e Simmonds

39. The influence of 2-chloro-2'-deoxyadenosine on metabolism deoxyadenosine in human leukocytes. *Pharm. World Sci.* 1995 Vol. 17 nr 5 suppl. K poz. 8 - 5th Symposium of the European Society for the Study of Purine and Pyrimidine Metabolism in Man Termoli (Italy), 4-8 October 1995

Współaut.: ..., T[adeusz] J. Wasiak, J[ohn] Duley, A[nn]e Simmonds

40. SAH-hydrolase activity in haemolysate and intact erythrocytes; the effect of adenosine analogues. *Adv. Exp. Med. Biol.* 1995 Vol. 370 s. 439-441, wyk., bibliogr. - Purine and pyrimidine metabolism in man VIII / ed. by Amrik Sahota and Milton W. Taylor

Współaut.: ..., Ryszard T. Smoleński, Maciej Marlewski, John A. Duley, H. Anne Simmonds

41. Wpływ 2-chloro-2'-deoksyadenozyny (2CdA) na metabolizm deoksyadenozyny w ko-mórkach chłoniaka ośrodkowego układu nerwowego. W: XXXI Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Warszawa, 6-8 września 1995 : streszczenia. Warszawa 1995 s. 148

Współaut.: ..., T[adeusz] J. Wasiak

1996

42. 2-Chloro-2'-deoxyadenosine (2CdA) - biochemical aspects of antileukemic efficacy. *Acta Pol. Pharm.* 1996 Vol. 53 nr 4 s. 231-239, ryc., bibliogr., Sum.

Współaut.: ..., Dorota Wyczechowska

43. Comparison of the inhibitory effects of 2-chloro-2'-deoxyadenosine and 9-b-D-arabinosyl-2-fluoroadenine on metabolism of deoxyadenosine in human lymphocytes and erythrocytes. W: XII International Roundtable Nucleosides, Nucleotides and Their Biological Applications „Making drugs out of nucleosides and oligonucleotides” September 15-19,

1996 Hyatt Regency La Jolla, California, USA. La Jolla 1996 s. 84.

Współaut.: ... , Dorota Wyczehowska

44. Zmiany aktywności deaminazy adenozy (ADA) i hydrolazy S-adenozylhomocysteiny (SAH) w lizacie erytrocytów ludzkich jako efekt działania 2-chlorodeoksyadenozyny. W: XXXII Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego 17-20.09.1996, Kraków : streszczenia. Kraków 1996 s. 99, bibliogr.

Współaut.: ... , Dorota Wyczehowska, Krzysztof Warzocha

1997

45. 2-chlorodeoxyadenosine (2-CdA) inhibits activity of adenosine deaminase (ADA) and S-adenosylhomocysteine hydrolase (SAHH) in patients with chronic lymphocytic leukemia (CLL). *Clin. Biochem.* 1997 Vol. 30 nr 3 s. 51 - 9th International / 6th European Joint Symposium on Purine and Pyrimidine Metabolism in Man, Gruunden, Austria 1-7 June 1997

Współaut.: K[rzysztof] Warzocha, ... , J[erzy] Błoński, E[uzebiusz] Krykowski, T[adeusz] Robak

Toż.: Eur. J. Cancer 1997 Vol. 33 nr 1 s. 170-173, wykr., bibliogr.

46. Comparison of the inhibitory effects of 2-chloro-2'-deoxyadenosine and 9-b-D-arabinosyl-2-fluoro-adenine on metabolism of deoxyadenosine in human lymphocytes and erythrocytes. *Nucleosides Nucleotides* 1997 Vol. 16 nr 7/9 s. 1283-1286, tab., wykr., bibliogr., Sum

Współaut.: ... , Dorota Wyczehowska.

47. Does 2-chlorodeoxyadenosine contribute to alteration of DNA methyltransferase activity. *Clin. Biochem.* 1997 Vol. 30 nr 3 s. 12 - 9th International/6th European Joint Symposium on Purine and Pyrimidine Metabolism in Man, Gruunden, Austria 1-7 June 1997

Współaut.: D[orota] Wyczehowska, ...

48. Effect of cladribine, fludarabine, and 5-aza-deoxycytidine on activity of mammalian DNA methyltransferase. W: 6th International Symposium on Molecular Aspects of Chemotherapy Gdańsk, Poland 9-12 July 1997 : abstract book. Gdańsk 1997 s. 101

Współaut.: ... , Dorota Wyczehowska

49. Effects of cladribine, fludarabine and 5-aza-deoxycytidine on S-adenosylmethionine (SAM) and nucleotides pools in stimulated human lymphocytes. *Clin. Biochem.* 1997 Vol. 30 nr 3 s. 12 - 9th International/6th European Joint Symposium on Purine and Pyrimidine Metabolism in Man, Gruunden, Austria 1-7 June 1997

Współaut.: ... , K[atarzyna] Ruckemann, J[ohn] A. Duley, H. A[nne] Simmonds

50. Metabolizm 2'-deoksyadenozyny - aspekty biochemiczne i farmakologiczne. - Instytut Fizjologii i Biochemii. Zakład Chemii Ogólnej. Recenzenci: prof. dr hab. Maria Jeżewska, prof. dr hab. Mariusz Żydowo, prof. dr hab. Lilla Lachowicz - 25 III 1997

51. Metabolism of deoxyadenosine biochemical and pharmacological aspects. *Ann. AMLodz.* 1997 Vol. 38 nr 2 s. 15-30, tab., wykr., bibliogr., Sum.

1998

52. Adenosine deaminase activity in lysate of thyroid lobes and of erythrocytes collected from rats pretreated with propylthiouracil or L-thyroxine. W: IV European Congress of Endo-crinology 9-13 May, 1998, Sevilla : abstract. Sevilla 1998 poz. P2-181

Współaut.: M[ałgorzata] Karbownik, ... , D[orota] Wyczehowska, A[n-drzej] Lewiński

53. Aktywność 5'-nukleotydazy puryn i deaminazy adenozy w komórkach linii K562 o zróżnicowanej oporności na analogii nukleozydów. W: XXXIV Zjazd Polskiego Towar-

zystwa Biochemicznego Białystok, 15-18 września 1998 : streszczenia. Białystok 1998 s. 206, bibliogr.

Współaut.: ... , Charles Dumontet, Dorota Wyczehowska

54. Analogi nukleozydów w strukturze DNA. W: Modyfikowane kwasy nukleinowe. Konferencja Naukowa poświęcona pamięci Profesora Bronisława Filipowicza. Łódź, 13-14 listopada 1998 : streszczenia. Łódź 1998 s. 29-30, bibliogr.

55. Common resistance mechanisms to deoxynucleoside analogs in variants of the human erythroleukemic line K562. *Blood* 1998 Vol. 92 nr 10 suppl. 1 s. 388a - American Society of Hematology Fortieth Annual Meeting December 4-8, 1998 Miami Beach, Fl.

Współaut.: C[harles] Dumontet, ... , D[anko] Manticic, E[velyne] Callet-Bauchu, I[sabelle] Tigaud, M[ichel] Lepoivre, P. Peters, V[arsha] Gandhi, M[arie] O[dile] Rolland, D[orota] Wyczehowska, D. Fang, S[ophie] Gazzo, D[aphne] A. Voom, F. Bodin, J[ohn] Mackey

56. Distinct inhibitory effects of 2-chloro-2'-deoxyadenosine and 9-b-D-arabinosyl-2-fluoro-adenine on DNA methyltransferase in human T lymphocytes. W: XIII International Round Table Nucleosides, nucleotides and their biological applications September 6-10, 1998 Montpellier France : program and abstracts. Montpellier 1998 poz. 86

Współaut.: D[orota] Wyczehowska , K[atarzyna] Ruckemann, J[ohn] Duley, A[nne] Simmonds, ...

57. Does 2-chlorodeoxyadenosine contribute to alteration of DNA methyltransferase activity? W: Purine and pyrimidine metabolism in man IX / ed. by Andrea Griesmacher, Peter Chica and Mathias M. Muller. New York 1998 s. 595-598, wykr., bibliogr., Sum. - *Advances in Experimental Medicine and Biology* Vol. 431

Współaut.: D[orota] Wyczehowska , ...

58. Effect of cladribine, fludarabine, and 5-aza-deoxycytidine on S-adenosylmethionine (SAM) and nucleotides pools in stimulated human lymphocytes. W: Purine and pyrimidine metabolism in man IX / ed. by Andrea Griesmacher, Peter Chica and Mathias M. Muller. New York 1998 s. 531-535, wykr., bibliogr., Sum. - *Advances in Experimental Medicine and Biology* Vol. 431

Współaut.: ... , K[atarzyna] Ruckemann, J[ohn] Duley, A[nne] Simmonds

59. Effects of propylthiouracil and L-thyroxine pretreatment on adenosine deaminase activity in lysate of rat thyroid lobes. *Thyroid* 1998 Vol. 8 nr 12 s. 1229 - International Symposium „Thyroid cancer. Pathogenesis, Diagnosis including PET, and Treatment” October 7-10, 1998 Linz, Austria : program and abstracts

Współaut.: M[ałgorzata] Karbownik, ... , D[orota] Wyczehowska, A[n-drzej] Lewiński

60. Neurotoxic effects of new purine analogs. *Acta Haemat. Pol.* 1998 Vol. 29 suppl. 2 s. 13-23, tab., bibliogr., Streszcz., Sum. - VIII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Problemy neurologiczne w hematologii,” Kołobrzeg 4-6 VI 1998

Współaut.: Krzysztof Warzocha, ... , Tadeusz Robak

61. Wpływ propylotiouracylu i L-tyroksyny na aktywność enzymów metabolizujących 2'-deoksyadenozynę w komórkach tarczycy szczurów. W: XXXIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Białystok, 15-18 września 1998 : streszczenia. Białystok 1998 s. 95

Współaut.: Dorota Wyczehowska , Małgorzata Karbownik, Andrzej Lewiński, ...

1999

62. Common resistance mechanisms to deoxynucleoside analogues in variants of the human erythroleukaemic line K562. *Br. J. Haematol.* 1999 Vol. 106 nr 1 s. 78-85, tab., wykr., bibliogr., Sum.

Współaut.: Charles Dumontet, ... , Danko Manticic, Evelyne Callet-Bauchu, Isabelle Tigaud, Varsha Gandhi, Michel Lepoivre, Godefridus J. Peters, Marie

Odile Rolland, Dorota Wyczęchowska, Xiao Fang, Sophie Gazzo, Daphne A. Voorn, Armelle Vanier-Viornery, John Mackey

63. Common resistance mechanisms to nucleoside analogues in variants of the human erythroleukemic line K562. *Adv. Exp. Med. Biol.* 1999 Vol. 457 s. 571-577, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Charles Dumontet, Evelyne Callet Bauchu, ..., Michel Lepoivre, Dorota Wyczęchowska, Frederique Bodin, Marie Odile Rolland

64. Distinct inhibitory effects of 2-chloro-2'-deoxyadenosine and 9-B-10-D-arabinosyl-2-fluoroadenine on DNA methyltransferase in human T-lymphocytes. *Nucleosides Nucleotides* 1999 Vol. 18 nr 4/5 s. 831-834, wyk., bibliogr., Sum.

Współaut.: Dorota Wyczęchowska, Katarzyna Ruckemann, John Duley, Anne Simmonds, ...

65. Purine metabolism in leukocytes and erythrocytes collected from patients with Graves' or Hashimoto diseases. *J. Endocrinol.* 1999 Vol. 160 suppl. poz. P257 - British Endocrine Societies 18th Joint Meeting [Bournemouth] 12-15 April, 1999 : abstract

Współaut.: Małgorzata Karbownik, ..., Dorota Wyczęchowska, Andrzej Lewiński

66. Purine nucleosides metabolism in blood fractions from patients with Graves' or Hashimoto diseases. *Cell. Mol. Biol. Lett.* 1999 Vol. 3 nr 3 s. 363

Współaut.: ..., Małgorzata Karbownik, Krzysztof Zasada, Andrzej Lewiński, Dorota Wyczęchowska

2000

67. DNA methylation as a possible target of antileukemic therapy? W: „Molecular and physio-logical aspects of regulatory processes of the organism” Materials of 9th International Symposium of Polish Network of Molecular and Cellular Biology UNESCO/PAS Cracow June 6-7, 2000 / ed. by Henryk Lach. Cracow 2000 s. 105-106

Współaut.: ..., Małgorzata Czyż, Dorota Wyczęchowska

68. Evidence of inhibition of DNA methylation by fludarabine. W: 10th International Symposium on Purines and Pyrimidines in Man: Basic and Clinical Aspects Tel Aviv, Israel, May 14-19, 2000 : program and abstracts. Tel Aviv 2000 s. 102

Współaut.: Dorota Wyczęchowska, Małgorzata Czyż, ...
Toż: W: Purine and pyrimidine metabolism in man x / ed. by Esther Zoref-Shani and Oded Sperling. New York 2000 s. 349-354, ryc., wyk., bibliogr.

69. Inhibition of DNA methylation by 5-aza-deoxycytidine correlates with induction of K562 cells differentiation. W: 10th International Symposium on Purines and Pyrimidines in Man: Basic and Clinical Aspects Tel Aviv, Israel, May 14-19, 2000 : program and abstracts. Tel Aviv 2000 s. 112

Współaut.: ..., Dorota Wyczęchowska, Małgorzata Czyż

70. Inhibition of DNA methylation by 5-aza-2'-deoxycytidine correlates with induction of K562 cells differentiation. W: Purine and pyrimidine metabolism in man / ed. by Esther Zoref-Shani and Oded Sperling. New York 2000 s. 343-349, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: ..., Dorota Wyczęchowska, Małgorzata Czyż

71. Metylacja DNA a terapia przeciwnowotworowa. W: XXXVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Poznań 2000 : streszczenia. Poznań 2000 s. 317

Współaut.: Małgorzata Czyż, Dorota Wyczęchowska, ...

72. Rola metylacji DNA w procesie kancerogenezy. *Acta Haemat. Pol.* 2000 T. 31 nr 4 s. 399-406, tab., bibliogr., Sum.

73. Zadania rachunkowe. W: Ćwiczenia z chemii bioorganicznej : praca zbiorowa / pod red. Leszka Szmigiero, Marka Gniazdowskiego. Łódź 2000 s. 214-280, ryc.

Współaut.: ..., Tadeusz Wasiak

2001

74. Adenosine deaminase activity in lysates of thyroid lobes and of erythrocytes collected from rats pretreated with propylthiouracil or levothy-roxine. *Fol. Med. Lodz.* 2001 Vol. 28 z. 1/2 s. 87-93, tab. bibliogr., Streszcz.

Współaut.: Małgorzata Karbownik, ..., Dorota Wyczęchowska, Andrzej Lewiński

75. Alteration of DNA methylation by adeno-sine analogues. W: 8th Symposium of European Society for the Study of Purine and Pyrimidine Metabolism in Man (ESSPPMM) Bruges, Belgium, 16th - 20th may, 2001 : programme and abstracts. Brussels 2001 s. 58

Współaut.: ..., Małgorzata Czyż, Dorota Wyczęchowska

76. Effect of cladribine and fludarabine, adenosine analogues, on DNA methylation in K562 cells. W: 8th International Symposium on Molecular Aspects of Chemotherapy Gdańsk, Poland 5-9 September 2001 : abstract book. Gdańsk 2001 s. 95

Współaut.: Dorota Wyczęchowska, ...

77. Wpływ leków przeciwbiałaczkowych, kladiabiny i fludarabiny na poziom zmetylowania DNA komórek K562. W: XXXVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Toruń 10-14 września 2001 : streszczenia. Toruń 2001 s. 275

Współaut.: ..., Dorota Wyczęchowska

2002

78. A new element of cytotoxic mechanism of antileukemic drugs, cladribine and fludarabine. *Int. J. Cancer* 2002 suppl. 13 s. 395 - 18th UICC International Cancer Congress 30 June - 5 July 2002 Oslo - Norway : abstract book

Współaut.: ..., Dorota Wyczęchowska

79. Decrease of C-5 DNA methyltransferase activity and diminution of methylated CpG sequences level in genomic DNA of K562 cells as a consequence of antileukemic adenosine analogues action. W: Materials of 11th International Symposium of Polish Network of Molecular and Cellular Biology UNESCO/PAS „Molecular and physiological aspects of regulatory processes of the organism” Cracow June 6-7, 2002. Cracow 2002 s. 377

Współaut.: Dorota Wyczęchowska, ...

80. The influence of the adenosine analogues, 2-chloro-2'-deoxyadenosine and 9-β-D-arabinosyl-2-fluoroadenine, on the level of DNA methylation in K562 cell line. W: XV International Round Table „Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acid” 10-14 September 2002 Leuven, Belgium. Leuven 2002 s. P-310

Współaut.: Dorota Wyczęchowska, ...

81. Purine metabolism in leukocytes and erythrocytes in Graves' or Hashimoto's disease. *Endocr. Res.* 2002 Vol. 28 nr 3 s. 207-215, tab., bibliogr.

Współaut.: Małgorzata Karbownik, Krzysztof Zasada, Dorota Wyczęchowska, Andrzej Lewiński, ...

82. Rak piersi: zmiany metylacji i ekspresji genów receptorów jądrowych: estrogenowego α (ER α) i kwasu retinowego β2 (RAR β2). *Post. Biol. Komór.* 2002 T. 29 nr 1 s. 121-139, bibliogr., Sum.

83. Wyznaczanie miejsc występowania sekwencji CpG, których metylacja została zahamowana. W: XXXVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Wrocław 18-21 września 2002 : streszczenia. Wrocław 2002 s. 176

Współaut.: ..., Dorota Wyczęchowska

2003

84. Application of polymerase chain reaction (PCR) amplification in estimation of methylation status of selected DNA fragments. *Acta Bioch. Pol.* 2003 Vol. 50 suppl. 1 s. 171 - 39th

Meeting of the Polish Biochemical Society Gdańsk 16-20 September 2003 : abstracts

Współaut.: Barbara Krawczyk, Dorota Wyczachowska, ...

85. The effects of cladribine and fludarabine on DNA methylation in K562 cells. *Biochem. Pharmacol.* 2003 Vol. 65 nr 2 s. 219-225, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Dorota Wyczachowska, ...

86. The role of DNA methylation in cytotoxicity mechanism of adenosine analogues in treatment of leukemia. *Acta Bioch. Pol.* 2003 Vol. 50 suppl. 1 s. 182 -39th Meeting of the Polish Biochemical Society Gdańsk 16-20 September 2003 : abstracts

87. Oznaczanie zmian metylacji DNA w komórkach K562. W: II Krajowy Kongres Biotechnologii Łódź, 23-27 czerwca 2003 r. : materiały konferencyjne. Łódź 2003 s. 56

Współaut.: D[orota] Wyczachowska, B[arbara] Krawczyk, ...

2004

88. Badanie stanu metylacji regionów promotorowych wybranych genów supresorowych w komórkach raka piersi. W: II Konferencja Naukowa poświęcona pamięci profesora Bronisława Filipowicza Modyfikowane kwasy nukleinowe Łódź, 5-6 listopada 2004 : program i streszczenia. Łódź 2004 s. 38-39

Współaut.: Barbara Krawczyk, Andrzej Bednarek, Elżbieta Płuciennik, Radzisław Kordek, Robert Kubiak,

2005

89. Alteration of DNA methylation status in K562 and MCF-7 cancer cell lines by nucleoside analogues. W: 10th Symposium European Society for the Study of Purine and Pyrimidine Metabolism in Man Prague, Czech Republic, 8-11 June 2005 : programme and abstracts. Prague 2005 s. 74

Współaut.: Barbara Krawczyk, ...

90. Chemical problems and calculations. W: Analytical chemistry for medical students / ed. by. Anna Janecka, Leszek Szmigiero, Anna Wiśniewska. Łódź 2005 s. 106-174

Współaut.: ..., Barbara Krawczyk, Tadeusz Wasiak, Małgorzata Czyż

91. Mechanizm działania analogów nukleozydów stosowanych w leczeniu nowotworów krwi. *Acta Haemat. Pol.* 2005 T. 36 nr 1 s. 55-72, ryc., bibliogr., Sum.

Współaut.: ..., Barbara Krawczyk

92. The role of nucleoside analogues and vitamins, ATRA and D3, in epigenetic changes (methylation) of PTEN and APC gene promoters in MCF-7 breast cancer cells. W: Gliwice Scientific Meetings 2005 The 80th Anniversary of Professor Mieczysław Choraży Gliwice, 18-19 XI 2005. Gliwice 2005 s. 48 - <http://gsn.io.gliwice.pl>

Współaut.: Barbara Krawczyk, ...

93. Studies on the methylation status of CpG sequences located in promoters of selected tumour suppressor genes in breast cancer cells. W: 10th Symposium European Society for the Study of Purine and Pyrimidine Metabolism in Man Prague, Czech Republic, 8-11 June 2005 : programme and abstracts. Prague 2005 s. 146

Współaut.: ..., Radzisław Kordek, Barbara Krawczyk

2006

94. Alteration of DNA methylation status in K562 and MCF-7 cancer cell lines by nucleoside analogues. *Nucleosid. Nucl. Nucleic Acids* 2006 Vol. 25 s. 1029-1032, ryc., bibliogr.

Współaut.: B[arbara] Krawczyk, ...

95. Alteration of methylation of selected tumour suppressor genes by adenosine analogues and natural compounds in MCF-7 cells. W: UICC World Cancer Congress Proceedings of the

Free Papers Washington, USA, July 8-12, 2006. Washington 2006 s. 53-56, tab., bibliogr.

Współaut.: ..., B[arbara] Krawczyk

96. Alteration of promoter methylation of selected tumor suppressor genes by adenosine analogues in combination with natural compounds in MCF-7 cells. W: UICC World Cancer Congress July 8-12, 2006 Washington, USA : abstract book. Washington 2006 s. 467

Współaut.: ..., Barbara Krawczyk

97. Effects of nucleoside analogues on promoter methylation status of selected tumour suppressor genes in MCF-7 and MDA-MB-231 breast cancer cell lines. W: IRT-XVII International Roundtable on Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids September 3-7, 2006 Bern, Switzerland : conference book. Bern 2006 s. 214

Współaut.: Barbara Krawczyk, Karolina Rudnicka, ...

98. PTEN- białko supresorowe: regulacja aktywności białka i ekspresji genu. *Post. Biol. Komór.* 2006 T. 33 nr 2 s. 365-380, ryc., bibliogr., Sum.

Współaut.: Barbara Krawczyk, Piotr Rychlewski, ...

99. Studies on the methylation status of CpG sequences located in promoters of selected tumour suppressor genes in breast cancer cells. *Nucleosid. Nucl. Nucleic Acids* 2006 Vol. 25 s. 1025-1028, ryc., bibliogr.

Współaut.: ..., R[adzisław] Kordek, B[arbara] Krawczyk

2007

100. The effects of nucleoside analogues on promoter methylation of selected tumor suppressor genes in MCF-7 and MDA-MB-231 breast cancer cell lines. *Nucleosid. Nucl. Nucleic Acids* 2007 Vol. 26 nr 11 s. 1043-1046, tab., bibliogr.

Współaut.: B[arbara] Krawczyk, K[arolina] Rudnicka, ...

101. Epigenetic therapy, chemoprevention and markers of epigenetic alteration as aspects of early carcinogenesis stage. W: XIII Biotechnology Summer School Gdańsk, Poland 9 June 2007 : abstracts. Gdańsk 2007 s. 15

102. Epigenetic therapy - modulation of the effects of nucleoside analogues on methylation and expression of selected tumour suppressor genes by natural compounds in breast cancer cells. *Acta Bioch. Pol.* 2007 Vol. 54 suppl. 4 s. 50 - 42nd Meeting of the Polish Biochemical Society Szczecin, September 18th - 21st, 2007 : abstracts

Współaut.: Barbara Krawczyk, ...

103. The influence of natural compounds on the effects of nucleoside analogues on methylation and expression of selected tumour suppressor genes in MCF-7 breast cancer cells. W: DMMC International Workshop Epigenetics : from mechanisms to medicines 24-26 June 2007 Dublin, Ireland. Dublin 2007 s. 14

Współaut.: B[arbara] Krawczyk, ...

2009

104. Effect of folic acid on methylation of the selected tumour suppressor genes in human cancer cell lines. *Acta Bioch. Pol.* 2009 Vol. 56 suppl. 3 s. 7 - XLIV Annual Meeting of the Polish Biochemical Society Łódź, September 16th - 19th, 2009 : abstracts

Współaut.: Katarzyna Lubecka, Katarzyna Majda, Agnieszka Kaufman-Szymczyk, ...

105. Effects of dietary natural compounds on DNA methylation related to cancer chemoprevention and anticancer epigenetic therapy. W: Epigenetics and human health: linking hereditary, environmental and nutrition aspects / ed. by Alexander Haslberger, Sabine Gressler. Weinheim : WILEY-VCH Verlag GmbH, 2009 s. 141-155, ryc., bibliogr.

Współaut.: Barbara Maria Stefańska, ...

106. The effect of clofarabine on promoter methylation of ZAP70, PTEN and APC genes in K562 cell line. *Acta Bioch. Pol.* 2009 Vol. 56 suppl. 3 s. 8 - XLIV Annual Meeting of the Polish Biochemical Society Łódź, September 16th - 19th, 2009 : abstracts

Współaut.: Katarzyna Majda, Agnieszka Kaufman-Szymczyk, ...

107. Implication of dietary natura compounds in epigenetic modifications as a new approach to cancer chemoprevention. *Annales of Nutrition and Metabolism* 2009 vol. 55 s.447

Współaut.: Barbara Maria Stefńska, ..., Moshe Szyf

2010

108. Hypomethylation and induction of retinoic acid receptor beta 2 by concurrent action of adenosine analogues and natural compounds in breast cancer cell. *Eur. J. Pharmacol.* 2010 Vol. 638 nr 1-3 s. 47-53, ryc., bibliogr.

Współaut.: Barbara Stefńska, Karolina Rudnicka, Andrzej Bednarek, ...

109. Influence of clofarabine on transcriptional activity of PTEN, APC, RARB2, ZAP70 genes in K562 cells. *Anticancer Res.* 2010 Vol. 30 nr 11 s. 4601-4606, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: Katarzyna Majda, Agnieszka Kaufman-Szymczyk, Katarzyna Lubecka-Pietruszewska, Andrzej Bednarek, ...

110. The effect of clofarabine on promoter methylation and mRNA expression of PTEN, RARBeta2, APC and ZAP70 genes in K562 cell line. W: International Roundtable on Nucleosides,

Nucleotides and Nucleic Acids, 29 August - 3 September 2010, Lyon. Lyon 2010 s. 231, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: Katarzyna Majda, Agnieszka Kaufman-Szymczyk, Katarzyna Lubecka

2011

111. Badanie roli klofarabiny w mechanizmie regulacji metylacji i ekspresji wybranych genów supresorowych w komórkach linii raka piersi. I Konferencja Naukowa „Kreatywny Wschód – doktoranci dla nauki. 20-22 maja 2011 r. Lublin. Książka abstraktów s. 43-44.

112. Clofarabine (2-chloro-2'-fluoro-2'-deoxyarabino-syladenine) – biochemical aspects of anticancer activity. *Acta Poloniae Pharmaceutica – Drug Research* 2011 vol. 68 nr 4 s.459-466.

Współaut.: Katarzyna Majda, Katarzyna Lubecka, Agnieszka Kaufman-Szymczyk

113. Clofarabine regulates transcriptional activity od selected tumour suppressor genes in breast cancer cell lines. XVth Gliwice Scientific Meetings, Gliwice, November 18-19, 2011 s.87

114. Wpływ klofarabiny na metylację promotorów i ekspresję genów RARβ2 i PTEN w komórkach raka piersi linii MCF-7 i MDA-MB-231. *Onkol. Pol.* 2011 vol. 4 nr 4 s. 169-173

Współaut.: Katarzyna Lubecka-Pietruszewska, Agnieszka Kaufman-Szymczyk, ...

Informator Nauki Polskiej 1997/1998, 2000, 2003, 2006[-2011]; Andrzej Kurnatowski: Kolejni profesorowie i doktorzy habilitowani Akademii Medycznej w Łodzi 1995-2002. Łódź 2004 s. 24-25, portr.; 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. Krystynę Fabianowską-Majewską redaktorowi *Kronikarza*.

Ryszard Żmuda