

# Ryszard Żmuda

---

Prof. dr hab. med. Jacek Bartkowiak  
(ur. 1943), biolog, biochemik,  
specjalista nauk przyrodniczych i  
medycznych, przewodniczący Rady  
Bibliotecznej UM w Łodzi i Rady  
Programowej Forum Bibliotek  
Medycznych

---

Forum Bibliotek Medycznych 4/1 (7), 576-600

---

2011

Artykuł został opracowany do udostępnienia w internecie przez Muzeum Historii Polski w ramach prac podejmowanych na rzecz zapewnienia otwartego, powszechnego i trwałego dostępu do polskiego dorobku naukowego i kulturalnego. Artykuł jest umieszczony w kolekcji cyfrowej [bazhum.muzhp.pl](http://bazhum.muzhp.pl), gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych.

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach  
dozwolonego użytku.



Prof. dr hab. n. med. Jacek Kazimierz BARTKOWIAK (ur. 1943) biochemik, biolog, specjalista nauk przyrodniczych i medycznych w zakresie biologii medycznej. Nauczyciel akademicki, promotor rozpraw doktorskich i prac magisterskich, recenzent dysertacji, magisteriów i dorobku naukowego kandydatów do tytułu profesora, autor / współautor licznych publikacji, członek towarzystw naukowych. Kierownik Katedry i Zakładu Biochemii Medycznej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, przewodniczący wielu gremiów, w tym m. in. Rady Bibliotecznej UM i Rady Programowej *Forum Bibliotek Medycznych*.

Urodził się 6 grudnia 1943 roku w Łodzi w rodzinie inteligentkiej Jana i Marianny z domu Leśniewska. Ojciec był handlowcem, a matka nauczycielką. Ma siostrę Janinę Elżbietę (ur. 1945), która jest lekarzem. Żonaty od 1973 roku z Anną z domu Węglewska, doktorem biochemii, nauczycielem akademickim, która pracowała w Uniwersytecie Łódzkim, Instytucie Medycyny Pracy i XXXIX Liceum Ogólnokształcącego w Łodzi. Ma dwóch żonatych synów: Radosława (ur. 29 III 1974) lekarza, absolwenta Akademii Medycznej w Łodzi, który pracuje w Centrum Kardiologii w Kielcach i Szymona (ur. 15 I 1983) absolwenta informatyki Politechniki Łódzkiej i troje wnucząt: Filipa, Antoniego oraz Anastazję.

Do Szkoły Podstawowej Nr 32 w Łodzi uczęszczał w latach 1950-1957, następnie kontynuował naukę w VIII Liceum Ogólnokształcącym im. Adama Asnyka w Łodzi (1957-1961). Studiował (1961-1966) - dyplom i tytuł zawodowy magistra biologii w zakresie biochemii (20 VI 1966) i doktoryzował się (28 VI 1977) - stopień naukowy doktora nauk przyrodniczych - na Wydziale Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Łódzkiego, a habilitował (7 I 1997) - stopień naukowy doktora habilitowanego nauk medycznych w zakresie biologii medycznej - na Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej w Łodzi. Odbył zagraniczne staże naukowe: - jako stypendysta The Cancer Research Society Montreal - Canada, w Centre du Recherche de L'Hotel - Dieu de Quebec, Laval University, Quebec- Canada (XII 1979- XII 1980), następnie pracował na etacie Visiting Investigator w Memorial Sloan - Kettering Cancer Center, New York- USA (VI 1987-XII 1988) oraz jako postdoctor w Jeffersons Cancer Institute, Thomas Jefferson Univeristy, Philadelphia - USA (II 1993-II 1994). Uczestniczył również w kursach doskonalących organizowanych przez Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego w Warszawie (1981, 1983, 1995, 1997). Dnia 16 X 2001 roku Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Aleksander Kwaśniewski nadał Jackowi

Kazimierzowi Bartkowiakowi tytuł profesora nauk medycznych.

Napisał pracę magisterską: *Kwasy nukleinowe z mitochondriów węzłów chłonnych cieląt*, pod kierunkiem dr hab. Leokadii Kłyszejko i rozprawę doktorską: *Historie węzłów chłonnych prawidłowych i poddanych działaniom promieniowania X*, której promotorem była prof. dr hab. Leokadia Kłyszejko - Stefanowicz oraz habilitacyjną: *Klony V d 1 + limfocytów T u chorych zainfekowanych HIV rozpoznają specyficzne ligandy na autologicznych limfocytach B oraz na komórkach chłoniaków Burkitta*; - recenzenci: prof. dr hab. Andrzej Płucienniczak (Warszawa, IBiA), prof. dr hab. Czesław Radzikowski (Wrocław, IiTD) i prof. dr hab. Jan Żeromski (Poznań - AM). Na wniosek Rady Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznej w Łodzi, o nadanie tytułu naukowego profesora, ocenę całokształtu dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego J. K. Bartkowiaka, napisali: prof. dr hab. Anna Dmoszyńska (Lublin-AM), prof. dr hab. Adam Jaworski (Łódź- UŁ, PAN) i prof. dr hab. Stanisław Szala (Gliwice-CO/ MS-C).

Zajmowane stanowiska i pełnione funkcje: Uniwersytet Łódzki. Katedra Biochemii - asystent stażysta (1 X 1966-30 IX 1967), asystent (1 X 1967), starszy asystent (15 III 1970-29 X 1970); Akademia Medyczna w Łodzi. Ośrodek Naukowo- Badawczy: starszy asystent naukowo- techniczny (15 I 1972- 31 VIII 1973), Zakład Onkologii-biolog (1 IX 1973- 31 XII 1975), biochemik (1 I 1976- 31 X 1981), adiunkt (1 XI 1981-31 III 2002), Katedra Onkologii (1982-2002), profesor nadzwyczajny (1 IV 2002- ), Kierownik Zakładu Biochemii Lekarskiej Instytutu Fizjologii i Biochemii (1 X 2002-27 I 2005); Uniwersytet Medyczny w Łodzi. Katedra i Zakład Biochemii Medycznej- kierownik (27 I 2005-).

Działalność dydaktyczna - promotor 4 doktoratów (1 wszczęty przewód doktorski) i szeregu magisteriów Wydziału Farmaceutycznego. Opiekun 1 habilitacji. Recenzent 5 wniosków o profesurę (Bogdana Walkowiaka, Krzysztofa Warzochy, Marii Kopff, Zofii Pawłowskiej i Pawła Jagodzińskiego), 3 rozpraw habilitacyjnych, 20 doktoratów oraz licznych prac magisterskich. Odpowiedzialny przez wiele lat za nauczanie biochemii na Wydziale Lekarskim AM / UM. Aktualnie kieruje nauczaniem tego przedmiotu na kierunkach studiów: zdrowie publiczne, ratownictwo medyczne i dietetyka Wydziału Nauk o Zdrowiu UM. Opracował założenia programowe zajęć dydaktycznych z biologii molekularnej dla studentów wydziałów lekarskiego i farmaceutycznego. Bierze udział w szkoleniu podyplomowym jako wykładowca diagnostyki molekularnej dla specjalizujących się z analityki medycznej. Współorganizator 4 konferencji, członek Komitetu Naukowego: XVI Zjazdu Polskiego Towarzystwa Biochemicznego, Łódź (1978), II Konferencja „Modyfikowane kwasy nukleinowe”, Łódź (2004), XLIII i XLIV Zjazdu Polskiego Towarzystwa Biochemicznego, Olsztyn (2008), Łódź (2009). Wygłosił liczne referaty m. in. na forum towarzystw naukowych oraz konferencjach, zjazdach naukowych, sympozjach: Warna - Bułgaria (1971), Kopenhaga - Dania (1977), Bauff - Kanada (1980), Breckenridge - USA (1988), Paryż - Francja (1996),

Barcelona - Hiszpania (1999), Bazylea - Szwajcaria (1999), Monachium- Niemcy (2000), Freiburg- Niemcy (2003), Bratysława- Słowacja (2006), Hanover - Niemcy (2009). Autor rozdziałów w 4 podręcznikach i 2 skryptach dla studentów wydanych przez PWN i ŁTN.

Praca naukowa - podejmuje problematykę badawczą z zakresu aspektów diagnostyczno-programowych molekularnego podłoża rozrostów nowotworowych oraz zaangażowania gamma delta limfocytów T w odpowiedź na infekcje wirusami hepatotropowymi. Wykorzystuje techniki biologii molekularnej i cytometrii przepływowej. Prowadzi badania nad hormonalną regulacją ekspresji genu AFP w tkankach prawidłowych i nowotworowych oraz nad rolą klonów gđ limfocytów T od chorych na AIDS w rozpoznawaniu antygenów transformacyjnych na komórkach chłoniaków Burkitta. Interesuje się oddziaływaniem białek chromatyny z lekami interkalującymi w kontekście zjawisk lekooporności. Ogłosił drukiem ponad 300 publikacji. W bibliografii podmiotowej zarejestrowano 243 pozycje, w tym: 97 oryginalnych prac, 28 poglądowych, 10 monografii i 2 tłumaczeń. Index Cytowań IC= 786, h\_indeks=14, łączny Impact Factor=198,25, punkty MEIN = 1 792. Recenzent kilkudziesięciu wniosków o badania naukowe oraz kilkunastu o nagrody oraz 47 maszynopisów artykułów przeznaczonych do druku w krajowych i zagranicznych czasopismach. Współrealizator 10 projektów badawczych, 6 grantów KBN oraz 7 finansowanych ze środków Uczelni. Aktualnie kierownik grantu- Ministerstwa Nauki i Informatyzacji NM 405274537 „Wykorzystywanie technologii wprowadzania si RNA do komórek za pośrednictwem oddziaływania z receptorem błonowym w leczeniu choroby Alzheimera.

Członek Polskiego Towarzystwa Biochemicznego (1968- ), Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej (1988-), Polskiego Towarzystwa Cytometrii ( czł. założyciel, 1995- ), Komisji Rewizyjnej Zarządu Głównego (1997-2000), Łódzkiego Towarzystwa Naukowego (2003-), Polskiego Towarzystwa Przyrodniczego im. Mikołaja Kopernika (1969-), Rady Naukowej Instytutu Badania Środowiska i Bioanalizy Wydziału Farmaceutycznego AM (1995-2006), Senackiej Komisji ds. Nagród dla Nauczycieli Akademickich (2003-2006), Senackiej Komisji ds. Nauki (2003-2006), Senackiej Komisji ds. Etyki i Nadzoru Doświadczeń na Zwierzętach (1996-2008), Zespołu do Oceny Pracy Własnych (1999-2011), kierownik zespołu (2007-2011), przedstawiciel Uczelni (Warszawa) ds. Studium Medycyny Molekularnej (2005-2010), Rady Bibliotecznej (przewodniczący 2008 -), Wydziałowego Zespołu ds. Rozwoju Młodych Naukowców, Uczestników Studiów Doktoranckich Wydziału Nauk o Zdrowiu (2010-), Rady Programowej *Forum Bibliotek Medycznych*, (przewodniczący 2009-).

Otrzymał odznaczenia: Złoty Krzyż Zasługi (2005), Medal pamiątkowy „65 lecie Wyższego Szkolnictwa Medycznego w Łodzi” (2010) oraz nagrody naukowe zespołowe Ministra Zdrowia I° (1992, 2005, 2006), JM Rektora AM / UM: naukowe indywidualne

III<sup>o</sup>(1982), I<sup>o</sup>(1998), zespołowe (2004, 2005, 2007, 2011), dydaktyczna zespołowa I<sup>o</sup> 2004 Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej (1995), Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Cytometrii (1996).

Hobby: podróże, literatura pamiątkarska.

Profesor Jacek Kazimierz Bartkowiak, jest średniego wzrostu, szczupły, łagodnego temperamentu, skromny, taktowny, lubiany przez studentów, doktorantów i współpracowników. Znak Zodiaku Strzelec, a w chińskim horoskopie Koza. Wszyscy recenzenci bardzo wysoko ocenili dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny, tego znakomitego specjalisty w dziedzinie biochemii, immunochemii, biologii molekularnej i onkologii molekularnej. Posiada istotny, wkład w rozwój nauki. Stworzył warsztat badawczy na poziomie światowym. Prowadzi pionierskie badania. Ogłosił drukiem wartościowe, oryginalne publikacje, które mają zarówno wartość odkrywczą i poznawczą, jak i duże znaczenie praktyczne. Stosuje nowoczesne metody badawcze biologii molekularnej i immunologii komórkowej. Sadzę, że na Jego twórczy i odkrywczy dorobek naukowy miały znaczący wpływ m. in. długoterminowe staże naukowe w Kanadzie i Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej, które odbył w czasie, gdy jego szefem był prof. dr hab. Leszek Woźniak, znakomity uczonec, współtwórca Stowarzyszenia Hospicjum Łódzkie, autor karykatur, kierownik Katedry Onkologii, rektor i doktor *honoris causa* Akademii Medycznej w Łodzi. Dla biblioteki uczelnianej to wielki zaszczyt, że po prof. dr hab. Michale Karasku zechciał być członkiem Rady Bibliotecznej, organu opiniotwórczo- doradczego Rektora, której przewodniczy od 2009 roku. Jesteśmy również wdzięczni za przewodniczenie Radzie Programowej periodyku *Forum Bibliotek Medycznych*, który jako półrocznik posiada zasięg ogólnopolski i 6 punktów w wykazie czasopism (komunikat z 29 XII 2010) Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.



## Spis publikacji

1966

1. The mitochondrial deoxyribonucleic acid. *Post. Biochem.* 1966 T. 12 nr 4 s. 577-586

Współaut.: Ryszard Wierzbiński, ...

1970

2. The biological activity of histones. *Post. Biochem.* 1970 T. 16 nr 3 s. 346-388

Współaut.: Leokadia Kłyszajko-Stefanowicz, ...

3. Heterogeneity of histones. *Post. Biochem.* 1970 T. 16 nr 2 s. 263-296

Współaut.: ..., Leokadia Kłyszajko-Stefanowicz

1971

4. Selective extraction of histones from normal and irradiated calf lymph-nodes. *Int. J. Radiat. Biol. Relat. Stud. Phys. Chem. Med.* 1971 Vol. 20 nr 2 s. 173-176

Współaut.: ..., Leokadia Kłyszajko-Stefanowicz, Ryszard Wierzbiński, E. Zabłocka

1974

5. Fractionation of calf thymus DNA based on its interaction with homologous H1 histone. Melting curves of the obtained fractions. *Bioch. Biophys. Res. Commun.* 1974 Vol. 56 nr 3 s. 799-806

Współaut.: Andrzej Plucienniczak, ..., Andrzej Krzywiak, Henryk Panusz

6. The fractionation of calf thymus DNA by multiple formation of sedimentable complexes with homologous lysine-rich histone KAP. Derivative melting curves and ultracentrifugation in CsCl concentration gradients. *Nucl. Acids Res.* 1974 Vol. 1 nr 12 s. 1675-1690

Współaut.: Andrzej Plucienniczak, ..., Andrzej Krzywiak, Henryk Panusz

7. The fractionation of calf thymus DNA on histone KAP-Sepharose 4B columns. *Nucleic Acids Res.* 1974 Vol. 1 nr 9 s. 1143-1151

Współaut.: Henryk Panusz, ..., Andrzej Krzywiak, M. Jost, Andrzej Plucienniczak

1977

8. Characterization of histone fractions from normal and irradiated calf lymph nodes. *Bull. Soc. Sc. Lettr.* 1977 Vol. 28 nr 2 s. 1-8

Współaut.: ..., Leokadia Kłyszajko-Stefanowicz

1978

9. Studies of interaction between histone F2b and DNA from normal and exposed to x-radiation calf lymph nodes. *Int. J. Radiat. Biol. Relat. Stud. Phys. Chem. Med.* 1978 Vol. 33 nr 6 s. 609-613

Współaut.: ..., M[arek] Gaczyński

1980

10. Analiza składu nukleotydowego. W: *Ćwiczenia z biochemii: praca zbiorowa / pod red. Leokadii Kłyszajko-Stefanowicz.* Wyd. 2 zmien. Warszawa 1980 s. 304-313

Współaut.: Ryszard Wierzbiński, ...

Toż. Wyd. 3 zmien. 1982

11. Otrzymywanie preparatów kwasów nukleinowych. W: *Ćwiczenia z biochemii: praca zbiorowa / pod red. Leokadii Kłyszajko-Stefanowicz.* Wyd. 2 zmien. Warszawa 1980 s. 313-327

Współaut.: Ryszard Wierzbiński, ...

Toż. Wyd. 3 zmien. 1982

12. Spektrofotometria kwasów nukleinowych. W: *Ćwiczenia z biochemii: praca zbiorowa / pod red. Leokadii Kłyszajko-Stefanowicz.* Wyd. 2 zmien. Warszawa 1980 s. 285-288

Współaut.: ..., Ryszard Wierzbiński

Toż. Wyd. 3 zmien. 1982

13. Właściwości fizyczne i chemiczne kwasów nukleinowych. W: *Ćwiczenia z biochemii: praca zbiorowa / pod red. Leokadii Kłyszajko-Stefanowicz.* Wyd. 2 zmien. Warszawa 1980 s. 281-284

Współaut.: ..., Ryszard Wierzbiński

Toż. Wyd. 3 zmien. 1982

1981

14. A low-electrophoretic-mobility H1 histone subfraction from Kirman-Robbins hepatoma. *Cancer Res.* 1981 Vol. 41 nr 6 s. 2457-2464

Współaut.: Gabriela M. Graczyk, ..., Andrzej Płucienniczak, Elzbieta L. Hrabec, Henryk T. Panusz

15. Glucocorticosteroid suppression of alpha 1-fetoprotein synthesis in developing rat liver. Evidence for selective gene repression at the transcriptional level. *Biochemistry* 1981 Vol. 20 nr 23 s. 6665-6672

Współaut.: L[uc] Bélanger, M. Frain, P[ierre] Baril, M. C. Gingras, ..., J. M. Sala-Trepat

16. Occurrence of the low-mobility H1 histones subfraction in embryonic, differentiated, and neoplastic tissues of the Syrian hamster. *Cancer Res.* 1981 Vol. 41 nr 6 s. 2465-2467

Współaut.: ..., Gabriela M. Graczyk, Andrzej Płucienniczak, Anna Jasińska, Henryk T. Panusz

17. Superoxide dismutase and catalase activities in normal and cancerous tissues. *Comp. Bioch. Physiol.* 1981 Vol. 70 b nr 4 s. 819-820, bibliogr.

Współaut.: Anna Bartkowiak, ...

1983

18. Rapid suppression of alfa-1-fetoprotein gene transcription by dexamethasone in developing rat liver. *Biochemistry* 1983 Vol. 22 nr 18 s. 4296-4302, il. tab. bibliogr.

Współaut.: Michel Guertin, Pierre Baril, ..., Alan Anderson, Luc Belanger

1989

19. Ferritin levels in blood serum and mononuclear cells of peripheral blood in lymphatic neoplasms of low and medium degrees of malignancy. *Pol. Tyg. Lek.* 1989 R. 44 nr 25/26 s. 599-601

Współaut.: Piotr Smolewski, Gabriela Graczyk, ..., Anna Jasińska-Okonek, Eugenia Polkowska-Kulesza

20. Rola znaczników nowotworowych w wykrywaniu przerzutów guzów jąder. W: Postępy w diagnostyce i leczeniu andrologicznym: materiały naukowe IV Sympozjum andrologicznego Poznań-Czerniejewo 22-23 października 1989 r. [Poznań 1989] s. 29-30

Współaut.: Marek Sosnowski, ..., Leszek Jeromin, Izabela Dowgier-Witzak

21. Selective displacement of nuclear proteins by antitumor drugs having affinity for nucleic acids. *Proc. Nat. Acad. Sc. USA* 1989 Vol. 86 nr 23 s.

5151-5154, il., tab., bibliogr.

Współaut.: ..., Jan Kapuściński, Myron R. Melamed, Zbigniew Darzynkiewicz

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

Współaut.: Piotr Smolewski, Gabriela Graczyk, ..., Anna Jasińska-Okonek, Eugenia Polkowska-Kulesza

1990

23. Vimentin is preferentially expressed in human breast carcinomas with low estrogen receptor and high ki-67 growth fraction. *Am. J. Pathol.* 1990 Vol. 136 nr 1 s. 219-227, il., tab., bibliogr.

Współaut.: Wenancjusz Domagała, Jerzy Lasota, ..., Klaus Weber, Mary Osborn

1991

24. Białka jądrowe wątrobiaka Kirkmana-Robbins po działaniu inhibitorów proliferacji. W: XXVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Lublin, 18-20.09.1991: streszczenia referatów i komunikatów zjazdowych. [Lublin 1991] s. 14

Współaut.: Zofia Kiliańska, Anna Lipińska, Wanda Krajewska, Marek Gaczyński, ..., Leokadia Klyszejko-Stefanowicz

25. Nowotworowy prokoagulant (CP) jako nowy marker nowotworowy. W: XXVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Lublin 18-20.09.1991: streszczenia referatów i komunikatów zjazdowych. [Lublin 1991] s. 32

Współaut.: Wojciech P[iotr] Mielicki..., Ryszard Tamasiuk, Robert Duczyński, Ryszard Wierzbicki

26. Zachowanie się niektórych białek osocza ze szczególnym uwzględnieniem białek ostrej fazy w różnych postaciach klinicznych i morfologicznych przewlekłej białaczki limfatycznej. W: XV Zjazd Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów Poznań, 20-22 czerwca 1991 r.: streszczenia referatów. [Poznań 1991] s. 55-56

Współaut.: J[erzy] Z[dzislaw] Błoński, M[aria] Miłucha, ..., H[elena] Rogaczewska, A[ndrzej] Płucienniczak, G[abriela]

Graczyk, E[uzebiusz] Krykowski, E[ugenia] Polkowska-Kulesza

1992

27. Aktywność prokoagulacyjna (CP) w surowicy ludzi z chorobą nowotworową. W: XXVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego 16-18 września '92 Łódź: streszczenia referatów i komunikatów zjazdowych. [Łódź 1992] s. 254

Współaut.: Robert Duczyński, Wojciech Mielicki, ..., Katarzyna Pawełczyk, Ryszard Wierzbicki

28. Nuclear proteins of hamster hepatoma after administration of antitumour agents. *Cytobios* 1992 Vol. 70 nr 281 s. 91-100, ryc., bibliogr. .

Współaut.: Zofia Kiliańska, Anna Lipińska, Wanda M. Krajewska, Marek Gaczyński, ..., Leokadia Kłyszajko-Stefanowicz

1993

29. Immunohistochemical profile of invasive lobular carcinoma of the breast: predominant vimentin and p53 protein negative cathepsin D and oestrogen receptor positive. - *Virchows Arch. A* 1993 Vol. 423 nr 6 s. 497-502, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: Wenancjusz Domagała, Maciej Markiewski, Robert Kubiak, ..., Mary Osborn

30. Influence of photoperiod on the proliferation of hepatoma cells in the Syrian hamster [streszcz.]. W: 1st Lacarno International Meeting on Neuroendocrinology - The pineal gland in relation with the immune system and cancer - Locarno, Svizzera - Italiana, May 2-5, 1993. [Locarno 1993] s. 31

Współaut.: M[ichał] Karasek, P[aweł] P[iotr] Liberski, ...

1994

31. Gamma delta receptor limfocytów T-gdTCR. Różnorodność molekularna a funkcja bio-logiczna. W: Białka komórek prawidłowych i patologicznych: praca zbiorowa / pod red. Zofii Kiliańskiej, Wandy M. Krajewskiej i Anny Lipińskiej. Łódź 1994 s. 129-149, wykr., bibliogr.

32. Gene transfer studies of T cell receptor-gd recognition. Specificity for staphylococcal enterotoxin A is conveyed by Vg9 alone. *J. Immun.* 1994 Vol. 152 nr s. 3324-3332, wykr., bibliogr.

Współaut.: Elwyn Y. Loh, Martin Wang, ... Richard Wiaderkiewicz, Elizabeth Hyjek, Zhien Wang, Danuta Kozbor

33. Influence of photoperiod on the proliferation of hepatoma cells in the Syrian hamster. W: *Advances in pineal research* / ed.: Georges J. M. Maestroni, Ario Conti, Russel J. Reiter. [Vol.] 7. London 1994 s. 243-246, wykr., bibliogr., Sum.

Współaut.: M[ichał] Karasek, P[aweł] P[iotr] Liberski, ...

1995

34. Cytokine patterns during progression to AIDS in children with perinatal HIV infection. *J. Immun.* 1995 Vol. 155 s. 4060-4071, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: Elizabeth Hyjek, Harold W. Lischner, Theresa Hyslop, ..., Marek Kubin, Giorgio Trinchieri, Danuta Kozbor

35. Klony Vdg+ limfocytów T u chorych zainfekowanych HIV rozpoznają specyficzne ligandy na autologicznych limfocytach B oraz na komórkach chłoniaków Burkitta. - Łódź: AM, 1995 (Łódź: DzWiP AM). - 113 s.; 21 cm

36. Zastosowanie kompetencyjnych fragmentów RNA i DNA, o sekwencji homologicznej do konserwatywnych regionów genu gag HIV, w oznaczaniu wirusa w zainfekowanych komórkach metoda ilościowego PCR. *Diagn. Lab.* 1995 T. 31 supl. s. 105 - XII Zjazd Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej Warszawa, 21-23 wrzesień 1995: streszczenia

Współaut.: ..., E[lżbieta] Hyjek, D[anuta] Kozbor

1996

37. Analiza cytometryczna gd limfocytów T w B-komórkowej przewlekłej białaczce limfatycznej. W: II Ogólnopolska konferencja naukowa „Postępy immunopatologii w diagnostyce klinicznej” Poznań, 13-14 września 1996: streszczenia prac. Poznań 1996 s. [1]

Współaut.: D[ominika] Kulczycka-Wojdala, J[erzy] Z. Błoński, H[anna] Niewiadomska, E[uzebiusz] Krykowski, ...

38. Analysis of gene p53 mutations in brain tumors of glial origin. *Fol. Neuropathol.* 1996 Vol. 34 nr 3 s. 151

Współaut.: W[ojciech] Biernat, R[adziślaw] Kordek, ..., M[aria] Dębiec-Rychter, M[aria] Kobyłańska, A[nn]a Maciaszek, P[aweł] P[iotr] Liberski

39. Badanie zmian strukturalnych genu p53 w guzach OUN pochodzenia glejowego. W: X



Konferencja Stowarzyszenia Neuropatologów Polskich Warszawa 15-17 maja 1996: streszczenia. Warszawa 1996 s. 7-8

Współaut.: W[ojciech] Biernat, R[adzisław] Kordek, ..., M[aria] Dębiec-Rychter, M[aria] Kobylańska, A[nna] Maciaszek, P[awel] P[iotr] Liberski

40. Badanie zmian struktury genu p53 w guzach centralnego układu nerwowego pochodzenia glejowego. W: Spotkanie beneficjentów 26 stycznia 1996, Gdańsk: doniesienia plakatowe.

Zbiór streszczeń. Gdańsk 1996 s. [1]

Współaut.: Paweł P[iotr] Liberski, M[aria] Dębiec-Rychter, ...

41. Homozygous deletions of p16 and amplification of c-erbB1 genes in brain tumors detected by comparative multiplex PCR. *Fol. Neuropathol.* 1996 Vol. 34 nr 3 s. 152

Współaut.: M[aria] Dębiec-Rychter, R[adzisław] Kordek, ..., A[nna] Kobylańska, A[nna] Maciaszek, P[awel] P[iotr] Liberski

42. gd T cell repertoire in patients with B-cell chronic lymphocytic leukemia. *Br. J. Haematol.* 1996 Vol. 93 suppl. 2 s. 111 - Second Meeting of the European Haematology Association, Paris, France, 29 May -1 June 1996

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

Toż: *Int. J. Hematol.* 1996 Vol. 64 suppl. 1 s. S65 - Second Meeting of the European Haematology Association, Paris, France, 29 May -1 June 1996

Toż: *Cytometry* 1996 suppl. 8 s. 95 - XVIII Congress of the International Society for Analytical Cytology Rimini, Włochy, 13 - 18.06.1996 : abstracts

43. Zależność rozpoznawania antygenów przez db TCR transfektantów od struktury fragmentu -J-C genu kodującego łańcuch g. W: Aktualne kierunki badań w biochemii i biotechnologii Druga Konferencja Naukowa poświęcona Profesorowi Antoniemu Dmochowskiemu w setną rocznicę urodzin, Łódź 12-14 grudnia 1996 roku. Łódź 1996 s. 82-83

Współaut.: ..., Danuta Kozbro

44. Zastosowanie techniki „multiplex PCR” do badania utraty alleli i/lub amplifikacji genów p16 i c-erbB1 w guzach OUN. W: X Konferencja Stowarzyszenia Neuropatologów Polskich Warszawa 15-17 maja 1996: streszczenia. Warszawa 1996 s. 13-14

Współaut.: M[aria] Dębiec-Rychter, R[adzisław] Kordek, ..., A[nna] Kobylańska, A[nna] Maciaszek, P[awel] P[iotr] Liberski

1997

45. Analysis of circulating gd T cells population in B-cell chronic lymphocytic leukemia. *Immunologist* 1997 suppl. 1 s. 81 - Fourth international Symposium on Clinical Immunology 19-22 June 1997, Amsterdam, The Netherlands: abstracts

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

46. Evidence for B cell-mediated activation of Vd 1+ T lymphocytes during progression of HIV infection. *J. Immunol.* 1997 Vol. 158 s. 464-474, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Elisabeth M. Hyjek, ..., Richard Drozd, Thomas J. Wasik, Marek Jasiński, Yutaro Kaneko, Harold W. Lischner, Danuta Kozbro

47. Markery nowotworowe i ich praktyczne zastosowanie w diagnostyce onkologicznej. *Panaceum* 1997 nr 5 s. 23-25, tab.

Współaut.: ..., M[aciej] Jabłkowski, J[olanta] Białkowska

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

Współaut.: H[anna] Niewiadomska, M[arek] Mirowski, ..., M[arek] Stempień, J[erzy] Z. Błoński, Z[bigniew] Walaszek, M[ałgorzata] Hanausek, R[yszard] Wierzbicki

49. Receptory limfocytów T. W: Receptory: struktura, charakterystyka, funkcja / pod red. Jerzego Z. Nowaka, Jolanty B. Zawilskiej. Warszawa 1997 s. 293-315, ryc., wyk., bibliogr.

50. Selective increase of g d T lymphocyte subsets in peripheral blood from patients with B-cell chronic lymphocytic leukemia. W: XIVth Meeting of the International Society of Haematology Stockholm Sweden Aug 30 - Sept 4 1997: abstract book. Stockholm 1997 s. 111

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

51. Serologiczne markery zakażenia hepatotropowymi wirusami A,B,D,C,E i ich znaczenie w praktyce klinicznej. [Cz. 1-3]. *Panaceum* 1997 nr 1 s. 7-8, tab., wyk.; nr 1 s. 9-12, ryc., tab., wyk.; nr 2 s. 21-23, ryc., tab., wyk.

Współaut.: M[aciej] Jabłkowski, J[olanta] Białkowska, ...

1998

52. A comparative study of epidermal growth factor receptor (EGFR) and MDM2 gene amplification and protein immunoreactivity in human glioblastomas. *Pol. J. Pathol.* 1998 T. 49 nr 3 s. 145-149, ryc., tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: Ewa Robak, Radzisław Kordek, ..., Maria Dębiec-Rychter, Wojciech Biernat, Paweł P[iotr] Liberski

53. Characterization of cd T cells in peripheral blood from patients with B-cell chronic lymphocytic leukaemia. *Biomed. Lett.* 1998 Vol. 58 s. 19-30, tab., wyk., bibliogr., Sum.

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

54. Genetyka molekularna w diagnostyce onkologicznej. *Nowa Med.* 1998 R. 5 s. 60-65, bibliogr., Sum.

Współaut.: ..., Maria Dębiec-Rychter

55. Heritable medullary thyroid carcinoma. *Pol. J. Pathol.* 1998 Vol. 49 nr 3 s. 194 - XIV Congress of the Polish Society of Pathologists Bydgoszcz, 9-12 September, 1998: abstract

Współaut.: ..., P[iotr] Rieske, W[ojciech] Czyż, M[aria] Dębiec-Rychter

56. Korelacje kliniczne utraty heterozygotyczności genu WT-1 w sporadycznym nerczaku płodowym u dzieci. W: Ogólnopolskie Sympozjum Onkologii Dziecięcej Szczyrk 17-19 czerwca 1998. Szczyrk 1998 s. 9-10

Współaut.: G[rażyna] Skotnicka-Klonowicz, Maria Dębiec-Rychter, ..., P[iotr] Rieske, S[abina] Szymik-Kantorowicz, P[aweł] Daszkiewicz

57. Markery nowotworowe w diagnostyce onkologicznej - terażniejszość i przyszłość. *Neurologia* 1998 Vol. 5 nr 9 s. 948-954, tab., bibliogr.

Współaut.: ..., Maciej Jabłkowski, Jolanta Białkowska, Maria Dębiec-Rychter

58. Molecular abnormalities of p53 and mdm2 genes in MFH and fibrosarcoma. *Pol. J. Pathol.* 1998 T. 49 nr 3 s. 194 - XIV Congress of Polish Society of Pathologists Bydgoszcz, 9-12 September 1998: abstracts

Współaut.: ..., P[iotr] Rieske, A[nna] Maria Szadowska, M[aria] Dębiec-Rychter

59. Zaburzenia molekularne genów P53

i MDM2 w mięsakach włóknistohistiocytarnych. W: Modyfikowane kwasy nukleinowe Konferencja Naukowa poświęcona pamięci Profesora Bronisława Filipowicza Łódź, 13-14 listopada 1998: streszczenia. Łódź 1998 s. 33-34, tab.

Współaut.: P[iotr] Rieske, G[abriela] Graczyk, A[nna] Maria Szadowska, M[aria] Dębiec-Rychter, ...

60. Zastosowanie metod biochemicznych, cytogenetycznych i molekularnych w diagnostyce onkologicznej. W: Zarys onkologii. Cz. 1. Onkologia ogólna. Łódź 1998 s. 59-79, ryc., wyk.

Współaut.: ..., Maria Dębiec-Rychter

1999

61. A comparative study of P53/MDM2 genes alternations and P53/MDM2 proteins immunoreactivity in soft-tissue sarcomas. *J. Exp. Clin. Cancer Res.* 1999 Vol. 18 nr 3 s. 403-416, ryc., tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: P[iotr] Rieske, ..., A[nna] M. Szadowska, B[ogusław] Olborski, B[arbara] Harezga-Bal, M[aria] Dębiec-Rychter

62. Aktywność konwertazy angiotensyny i polimorfizm genu konwertazy angiotensyny w zależności od wywiadu rodzinnego w kierunku nadciśnienia tętniczego. W: VI Ogólnopolski Zjazd Towarzystwa Terapii Monitorowanej Wrocław 1999: streszczenia. Wrocław 1999 s. 48

Współaut.: H[alina] Adamska-Dyniewska, R[enata] Rubinsztajn, Zygmunt Zdrojewicz, P[iotr] Rieske, ...

63. Amplifikacje genów c-erbB1 i mdm2 w glejakach złośliwych. W: XI Konferencja Stowarzyszenia Neuropatologów Polskich Warszawa 13-15 maja 1999: streszczenia. Warszawa 1999 s. 63-64

Współaut.: P[iotr] Rieske, R[adzisław] Kordek, W[ojciech] Biernat, ..., P[aweł] P[iotr] Liberski

64. Analiza kwasów nukleinowych przez hybrydyzację. W: Ćwiczenia z biochemii: praca zbiorowa / pod red. Leokadii Kłyszajko-Stefanowicz. Warszawa 1999 s. 452-463, tab., wyk.

65. Analiza kwasów nukleinowych techniką PCR. W: Ćwiczenia z biochemii: praca zbiorowa / pod red. Leokadii Kłyszajko-Stefanowicz. Warszawa 1999 s. 463-470, wyk.

66. Analiza subfrakcji gd limfocytów T we

krwi obwodowej chorych na ostre białaczki. *Acta Haemat. Pol.* 1999 T. 30 suppl. 2 s. 304 - XVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów Łódź 24-26 czerwca 1999 r.: streszczenia

Współaut.: D[ominika] Kulczycka-Wojdala, J[erzy] Z[dzislaw] Błoński, ..., H[anna] Niewiadomska, T[adeusz] Robak

67. Analysis of bcl2, p53 and MDM2 oncoprotein expression in adult acute leukaemia cells. *Haematologica* 1999 Vol. 84 s. 82 -Fourth Congress of the European Haematology Association Barcelona, Spain, June 9-12, 1999: abstract book

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

68. Analysis of circulating gd T cells population in patients with systemic lupus erythematosus (SLE). *J. Autoimmunity* 1999 suppl. s. 62 - 2nd International Congress on Autoimmunity Tel Aviv, Israel, March 7-11, 1999 : abstracts

Współaut.: J[erzy] Z[dzislaw] Błoński, E[wa] Robak, A[nn]a Sysa-Jędrzejowska, H[anna] Niewiadomska, ..., T[adeusz] Robak

69. Atypical chronic myelogenous leukemia following immunosuppressive therapy for severe aplastic anemia. *Acta Haemat. Pol.* 1999 T. 30 suppl. 2 s. 313, tab. - XVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów Łódź 24-26 czerwca 1999 r. : streszczenia

Współaut.: M[arek] Kaszyński, T[adeusz] Robak, B[ogusława] Strzelecka, ..., M[aria] Dębiec-Rychter

70. Atypical myelogenous leukaemia following immunosuppressive therapy for severe aplastic anemia. *Leuk. Lymph.* 1999 Vol. 35 nr 1-2 s. 193-199, ryc., tab., bibliogr., Sum

Współaut.: Tadeusz Robak, Marek Kasznicki, Bogusława Strzelecka, ..., Maria Dębiec-Rychter

Toż: *Haematologica* 1999 Vol. 84 s. 36 - Fourth Congress of the European Haematology Association Barcelona, Spain, June 9-12, 1999 : abstract book

71. Badania ekspresji białek BCL-2, MDM2 i P53 w porównaniu do zaburzeń molekularnych genów p53 i mdm2 w ostrych białaczkach AML i ALL. W: II Zjazd Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka Poznań, 24-26 maja 1999. Poznań 1999 s. 126-127

Współaut.: M[aria] Najder, ..., J[erzy] Z[dzislaw] Błoński, G[abriela] Graczyk, P[iotr] Rieske, T[adeusz] Robak

72. Badanie molekularnych mechanizmów

nadekspresji białek BCL-2, P53 i MDM2 w ostrych białaczkach AML i ALL. W: Aktualne kierunki badań w biochemii i biotechnologii w ochronie środowiska i życiu człowieka Trzecia Konferencja Naukowa poświęcona Profesorowi Antoniemu Dmochowskiemu Łódź, 14-16 grudnia 1999 roku. Łódź 1999 s. 44

Współaut.: Izabela Wójcik, G[abriela] Graczyk, Małgorzata Szybka, J[erzy] Z[dzislaw] Błoński, T[adeusz] Robak, ...

73. Badanie utraty alleli genu p53 w prymitywnych guzach ośrodkowego układu nerwowego. W: XI Konferencja Stowarzyszenia Neuropatologów Polskich Warszawa 13-15 maja 1999: streszczenia. Warszawa 1999 s. 26-27

Współaut.: K[atarzyna] Janowska, P[iotr] Rieske, ..., R[adziław] Kordek, P[aweł] P[iotr] Liberski, M[aria] Dębiec-Rychter

74. Charakterystyka rozrostów białaczkowych i chłoniakowych wywodzących się z limfocytów T gamma delta. - *Acta Haemat. Pol.* 1999 T. 30 nr 3 s. 267-273, bibliogr., Sum.

Współaut.: D[ominika] Kulczycka-Wojdala, ...

75. Charakterystyka zmian poziomu gd limfocytów T w B-CLL z zależności od stopnia zaawansowania choroby i przebiegu terapii. W: III Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Postępy immunopatologii w diagnostyce klinicznej Poznań, 11-12 czerwca 1999: streszczenia. Poznań 1999 s. 79-80

Współaut.: D[ominika] Kulczycka-Wojdala, M[aria] Najder, J[erzy] Z[dzislaw] Błoński, H[anna] Niewiadomska, T[adeusz] Robak, ...

76. Circulating TCR g d cells in the patients with systemic lupus erythematosus. *Mediat. Inflamm.* 1999 Vol. 8 s. 321-328, tab., wyk., bibliogr., Sum.

Współaut.: Ewa Robak, Jerzy Z. Błoński, ..., Hanna Niewiadomska, Anna Sysa-Jędrzejowska, Tadeusz Robak

78. H-RAS-1 oncogene point mutation and soft tissue sarcomas. *Fol. Histochem. Cytobiol.* 1999 Vol. 37 suppl. 1 s. 13 - 7th Conference on Cell Biology 9-11 September, 1999 Kraków

Współaut.: P[iotr] Rieske, A[nn]a M. Szadowska, ...

79. Influence of „essential” phospholipids on amidrone-induced deterioration of liver bio-transformation potential. Preliminary results. W: XI International Congress of Liver Diseases Liver Cirrhosis and its Development Part II of the Basel

Liver Week 1999 Basel/Switzerland October 22-24, 1999: abstract. Basel 1999 s. 213

Współaut.: M[aciej] Jabłkowski, J[olanta] Białkowska, T[adeusz] Waszyrowski, ..., P[rzemysław] Styczeń, J[an] Kuydowicz

80. Loss of heterozygosity of WT1 gene in the prognosis of sporadic Wilms' tumour in children. *Anticancer Res.* 1999 Vol. 19 s. 1451-1454, ryc., tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: Grażyna Skotnicka-Klonowicz, Piotr Rieske, ..., Sabina Szymik-Kantorowicz, Paweł Daszkiewicz, Maria Dębiec-Rychter

81. Malignant fibrous histiocytomas and H-ras-1 oncogene point mutations. *J. Clin. Pathol. Mol. Pathol.* 1999 Vol. 52 s. 64-67, ryc.

Współaut.: P[iotr] Rieske, ..., A[nn]a Maria Szadowska, M[aria] Dębiec-Rychter

82. Niektóre właściwości fizyczne i chemiczne kwasów nukleinowych. W: *Ćwiczenia z biochemii* / pod red. Leokadii Kłyszajko-Stefanowicz. Warszawa 1999 s. 389-392, ryc.

Współaut.: ..., R[yszard] Wierzbicki

83. Niestabilność mikrosatelitarna w nowotworach człowieka. *Onkol. Pol.* 1999 T. 2 nr 2 s. 109-112, bibliogr., Sum.

Współaut.: Radziszław Kordek, ...

84. Oznaczanie ekspresji onkoprotein BCL-2, P53 i MDM2 w komórkach białaczkowych chorych na MAL i ALL. *Acta Haemat. Pol.* 1999 T. 30 suppl. 2 s. 303 - XVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów Łódź 24-26 czerwca 1999 r.: streszczenia

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

85. Polimorfizm genu konwertazy angiotensyny w zależności od wywiadu rodzinnego w kierunku nadciśnienia tętniczego. *Nadciśnienie Tętnicze* 1999 T. 3 s. 22-26, tab., wykr., bibliogr., Sum.

Współaut.: Renata Rubinsztajn, Piotr Rieske, ..., Halina Adamska-Dyniewska

86. Porównanie wyników badań immunohistochemicznych i molekularnych w ustalaniu stanu strukturalnego i aktywności białka P53. *Nowotwory* 1999 T. 49 z. 4 s. 439-444, wykr., bibliogr., Sum.

Współaut.: ..., Piotr Rieske

87. Repertoire of gd T-cell receptor in peripheral blood of acute leukaemic patients. *Haematologica*

1999 Vol. 84 s. 144 - Fourth Congress of the European Haematology Association Barcelona, Spain, June 9-12, 1999: abstract book

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

88. Selective changes of the level and repertoire of gd T cells in peripheral blood from patients with B cell chronic lymphocytic leukemia. *Cent. Eur. J. Immunol.* 1999 Vol. 24 s. 156-161, tab., wykr., bibliogr., Streszcz.

Współaut.: D[ominika] Kulczycka-Wojdala, Maria Najder, Jerzy Błoński, Hanna Niewiadomska, Tadeusz Robak, ...

89. Spektrofotometria kwasów nukleinowych. W: *Ćwiczenia z biochemii* / pod red. Leokadii Kłyszajko-Stefanowicz. Warszawa 1999 s. 393-398, wykr.

Współaut.: ..., R[yszard] Wierzbicki

90. Stan strukturalny i aktywność białka P53 - porównanie wyników badań immunohistochemicznych i molekularnych (wykład sympozjalny). W: *Aktualne kierunki badań w biochemii i biotechnologii w ochronie środowiska i życiu człowieka* Trzecia Konferencja Naukowa poświęcona profesorowi Antoniemu Dmochowskiemu Łódź, 14-16 grudnia 1999. Łódź 1999 s. 27

91. Utrata heterozygotyczności genu WT1 i markerów DNA 16q w nerczaku płodowym u dzieci. *Wspól. Onkol.* 1999 T. 1 s. 9-12, tab., bibliogr., Streszcz.

Współaut.: Grażyna Skotnicka-Klonowicz, Piotr Rieske, ..., Sabina Szymik-Kantorowicz, Paweł Daszkiewicz, Maria Dębiec-Rychter

2000

92. Aktywność przeciwnowotworowa limfocytów T gamma delta. *Post. Hig. Med. Dośw.* 2000 T. 54 nr 1 s. 35-51, bibliogr., Sum.

Współaut.: ..., Jerzy Z. Błoński

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

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

94. Ćwiczenia laboratoryjne. W: Wybrane zagadnienia biologii molekularnej : praca zbiorowa / pod red. Ryszarda Wierzbickiego. Łódź 2000 s. 239-246, tab., wykr.

6 ćwiczeń - rozdział 10

95. Evaluation of bone mineral density in women with chronic diseases of the liver in pre- and menopausal period. W: Hepatology 2000 Symposium in Honour of Gustav Paumgartner May 4-6, 2000 Munich (Germany): abstracts poster abstracts. Munich 2000 s. 123 - Falk Symposium No. 117

Współaut.: J[olanta] Białkowska-Warzecha, E[lzbieta] Skowrońska, M[aciej] Jabłkowski, ..., A[ndrzej] Lewiński, J[an] Kuydowicz

96. Frakcja Limfocytów T gd krwi obwodowej pacjentów z przewlekłym zapaleniem wątroby typu B i C. W: XV Jubileuszowy Zjazd Bydgoszcz 21-23 września 2000 r. Zakażenia - etiopatogeneza, epidemiologia, klinika, profilaktyka, leczenie / pod red. W. Haoloty i M. Pawłowskiej. Bydgoszcz 2000 poz. IV/45

Współaut.: B[oldpioner] Tserenpuntsag, ..., M[aciej] Jabłkowski, J[olanta] Białkowska, H[anna] Niewiadomska, J[an] Kuydowicz

97. Low-grade non-Hodgkin's lymphoma in a patient with systemic lupus erythematosus. *Leuk. Lymphoma* 2000 Vol. s. [1-9], ryc., bibliogr.

Współaut.: Tadeusz Robak, Ewa Robak, ..., Jerzy Z. Błoński, Hanna Niewiadomska, Ewa Wawrzyniak

98. Medullary thyroid carcinoma (MTC) - clinical and molecular aspects on the basis of own experience. *Neoplasma* 2000 Vol. 47 nr 5 s. 323-326, tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: L[ech] Pomorski, ..., H[anna] Pisarek, M[agdalen]a Bartos

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

Współaut.: M[arek] Mirowski, ...

100. Molecular markers of the susceptibility to the secondary osteoporosis in women with chronic liver diseases. W: 2nd International Symposium on Hepatology and Clinical Pharmacology Liver and drugs 2000 drug policy in hepatology October 5-6, 2000 Bratislava, Slovak Republic. Bratislava 2000 s. 70

Współaut.: ..., J[olanta] Białkowska, M[aciej] Jabłkowski, E[lzbieta] Skowrońska, P[rzemysław] Styczeń

101. Ocena gęstości mineralnej kości u kobiet w okresie okołomenopauzalnym z przewlekłymi chorobami wątroby. W: Ogólnopolska Konferencja Towarzystwa Terapii Monitorowanej Choroby cywilizacyjne - Terapia kontrolowana Międzyzdroje, 01-02 czerwca 2000: streszczenia. Międzyzdroje 2000 s. 30

Współaut.: J[olanta] Białkowska-Warzecha, E[lzbieta] Skowrońska-Józwiak, M[aciej] Jabłkowski, ..., A[ndrzej] Lewiński, J[an] Kuydowicz

102. Poziom ekspresji białka P53 a częstość mutacji genu p53 w ostrych białaczkach AML i ALL. W: XXXVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Poznań 2000: streszczenia. Poznań 2000 s. 74

Współaut.: Izabela Wójcik, Hanna Niewiadomska, Jerzy Z. Błoński, ...

103. Preliminary study of gd T lymphocyte subset in peripheral blood from patients with chronic hepatitis B and C. W: Hepatology 2000 Symposium in Honour of Gustav Paumgartner May 4-6, 2000 Munich (Germany): abstracts poster abstracts. Munich 2000 s. 76, tab. - Falk Symposium No 117

Współaut.: ..., M[aciej] Jabłkowski, J[olanta] Białkowska, H[anna] Niewiadomska, B[oldpioner] Tserenpuntsag, J[an] Kuydowicz

104. Proces nowotworzenia jest zjawiskiem wieloetapowych molekularnych zmian w genomie transformowanych komórek. W: Wybrane zagadnienia biologii molekularnej: praca zbiorowa / pod red. Ryszarda Wierzbickiego. Łódź 2000 s. 90-93, wykr., bibliogr.

105. Rak rdzeniasty tarczycy (RRT) - od operacji guza do badań genetycznych. W: II Konferencja Naukowa Rak Tarczycy 2000 11-13 grudnia 2000 Szczyrk. Szczyrk 2000 s. 142-143

Współaut.: L[ech] Pomorski, ..., W[o]jciech Czyż, M[agdalen]a Bartos, J[erzy] Narębski

106. 16q heterozygosity loss in Wilms' tumour in children and its clinical importance. *Eur. J. Surg. Oncol.* 2000 Vol. 26 s. 61-66, tab., wykr., bibliogr., Sum.

Współaut.: G[rażyna] Skotnicka-Klonowicz, P[iotr] Rieske, ..., S[abina] Szymik-Kantorowicz, P[aweł] Daszkiewicz, M[aria] Dębiec-Rychter

107. Techniki analityczne oparte na metodach badania genomu stosowane w medycynie

moleku-larnej. W: Wybrane zagadnienia biologii molekularnej: praca zbiorowa / pod red. Ryszarda Wierzbickiego. Łódź 2000 s. 94-111, wykr., bibliogr.

108. The concurrent appearance of cerebral AT/RT and spinal canal PNET in two members of the family. *Neuro-Oncology* 2000 Vol. 2 suppl. 1 . S55 - Fourth Congress of the European Association of Neuro-Oncology Copengahen, Denmark June 3-6, 2000

Współaut.: E[wa] Izycka-Świeszewska, M[aria] Dębiec-Rychter, Robert Rzepko, ..., Dariusz Gąsecki, Katarzyna Plata-Nazar, W[ojciech] Biernat

109. Zastosowanie metod biologii molekularnej w medycynie. W: Wybrane zagadnienia biologii molekularnej: praca zbiorowa / pod red. Ryszarda Wierzbickiego. Łódź 2000 s. 112-136, tab., wykr., bibliogr.

## 2001

110. Badanie wpływu produktów przerobu ropy naftowej na powstawanie zagrożenia nowotworowego. *Prz. Wojsk.-Med.* 2001 T. 43 nr 4 s. 411-417, ryc., tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: Józef Kędziora, Paweł Fijałkowski, Jan Błaszczak, ..., Adam Poliwczak

Toż: *Prz. Wojsk.-Med.* 2001 T. 43 z. 2 s. 169 - Streszczenia referatów i prac Konferencji „Środowiskowe uwarunkowania chorób nowotworowych” WAM Łódź

111. Changes of the delta betaT cells level in peripheral blood from patients with chronic hepatitis B during IFN alfa treatment. *Med. Sci. Monit.* 2001 Vol. 7 suppl. 1 s. 28 - IIIrd Congress of Polish Association for the Study of the Liver: 5th Scientific Conference with International Participation „Progress in treatment of liver diseases” Mikołajki, Poland, May 1-12, 2001: proceedings book : abstracts book

Współaut.: B[oldpioner] Tserenpuntsag, ..., M[aciej] Jabłkowski, J[olanta] Białkowska, H[anna] Niewiadomska, P[rzemysław] Styczeń, J[an] Kuydowicz

112. Czynniki środowiskowe a dziedziczna podatność na nowotwory. *Prz. Wojsk.-Med.* 2001 T. 43 z. 2 s. 157-158 - Streszczenia referatów i prac Konferencji „Środowiskowe uwarunkowania chorób nowotworowych” WAM Łódź

Toż: Tamże s. 69-77 , tab., bibliogr., Sum.

113. Effects of lamivudine treatment of the

gamma delta T cells level in peripheral blood from patients with chronic hepatitis B. *J. Hepatol.* 2001 Vol. 31 suppl. nr 1 s. 210 - Abstracts pf the 36th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver April 18-22, 2001, Prague, Czech Republik

Współaut.: M[aciej] Jabłkowski, ..., J[olanta] Białkowska, H[anna] Niewiadomska, J[an] Kuydowicz

114. Low-grade non-Hodgkin's lymphoma in a patient with systemic lupus erythematosus. *Leuk. Lymphoma* 2001 Vol. 41 nr 5/6 s. 659-667, ryc., bibliogr.

Współaut.: Tadeusz Robak, Ewa Robak, ..., Jerzy Z. Błoński, Hanna Niewiadomska, Ewa Wawrzyniak

115. Medullary thyroid carcinoma (MTC) - own experience. W: Endocrine Surgery III International Meeting Rome, March, 26-28 2001. Rome 2001 s. [1]

Współaut.: L[ech] Pomorski, ...

116. p65 gene expression and c-erbB2 gene amplification in breast cancers. *Fol. Histochem. Cytobiol.* 2001 Vol. 39 suppl. 1 s. 33 - NATO Advanced Research Workshop Endocrine disrupters and carcinogenic risk assessment May 8-12, 2001 Białystok, Poland: abstracts

Współaut.: E[wa] Balcerczak, D[orota] Kupnicka, H[anna] Niewiadomska, ..., M[arek] Mirowski

117. Plasmablastic lymphoma in a patient with chronic lymphocytic leukemia heavily pretreated with cladribine (2-CdA): an unusual variant of Richter's syndrome. *Eur. J. Haematol.* 2001 Vol. 67 nr 5 s. 322-327. ryc., bibliogr.

Współaut.: Tadeusz Robak, H[alina] Urbańska-Ryś, Bogusława Strzelecka, Euzebiusz Krykowski, ..., J[erzy] Z. Błoński, Radziśław Kordek, Krzysztof Warzocha

118. Richter's syndrome following cladribine therapy for chronic lymphocytic leukemia first manifested as pathologic fracture of the femur. *Leuk. Lymphoma* 2001 Vol. 42 nr 4 s. 789-796, ryc., bibliogr.

Współaut.: Tadeusz Robak, Marek Kasznicki, ..., Radziśław Kordek, Ewa Wawrzyniak, Jerzy Z. Błoński

119. Rodzinne występowanie nerczaka płodowego. *Pol. Merk. Lek.* 2001 R. 10 nr 56 s. 96-97, bibliogr., Sum.

Współaut.: Grażyna Skotnicka-Klonowicz, Piotr Rieske, ..., Maria Dębiec-Rychter

120. Rola ekspresji genu WT1 w regulacji

funkcji białek P53 i MDM2 w ostrej białaczce limfoblastycznej. *Pol. Merk. Lek.* 2001 R. 11 nr 65 s. 402-405, ryc., tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: ..., Izabela Wójcik, Wanda Stankiewicz

2002

121. Acute lymphoblastic leukemia in adult first manifested as severe aplastic anemia - role of molecular analysis in correct diagnosis. *Leuk. Lymphoma* 2002 Vol. 43 nr 5 s. 1147-1152, ryc., bibliogr.

Współaut.: Tadeusz Robak, ..., Halina Urbańska-Ryś, Anna Szmigielska-Kapłon, Bogusława Strzelecka, Krzysztof Chojnowski

122. Aggressive primary plasma cell leukemia with skin manifestations, trisomy 8 and molecular oligoclonal features. *Leuk. Lymphoma* 2002 Vol. 43 nr 5 s. 1067-1073, ryc., bibliogr.

Współaut.: Tadeusz Robak, Halina Urbańska-Ryś, Ewa Robak, ..., Bogusława Strzelecka, Wojciech Biernat, Radzisław Kordek

123. Analiza molekularna nowotworów powstałych u chorego z zespołem LI-Fraumeni: mięsaka włóknisto-histiocytarnego, oponiaka anaplastycznego i glejaka wielopostaciowego. W: XII Konferencja Stowarzyszenia Neuropatologów Polskich poświęcona pamięci Profesora Mirosława Mossakowskiego Warszawa 20-22 maja 2002 : streszczenia. Warszawa 2002 s. 59-60

Współaut.: P[iotr] Rieske, W[ojciech] Biernat, M[agdalena] Zakrzewska, M[aria] Dębiec-Rychter, ..., P[aweł] P[iotr] Liberski

124. Changes of P53 and BAX Genes expression in A549 cells induced by Pt(II) complex of 3-aminoflavone in comparison with cis-DDP. W: 32nd Annual Meeting of European Environmental Mutagen Society DNA damage and repair fundamental aspects and contribution to human disorders September 3-7, 2002, Warsaw, Poland. Warsaw 2002 s. 227, bibliogr.

Współaut.: I[zabela] Wójcik, B[eat]a Kośmider, ..., R[egina] Osiecka, E[lzbieta] Zyner, J[ustyn] Ochocki, E[wa] Ciesielska

125. Częstość występowania wirusa TT (TTV) i markerów zakażenia wirusami zapalenia wątroby typu B (HBV) i typu C (HCV) w grupie pacjentów przewlekle hemodializowanych. W: XIII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Polskiego Towarzystwa Nefrologicznego Szczecin 13-15 czerwca 2002: streszczenia. Szczecin 2002

s. 51, tab.

Współaut.: M[aciej] Jabłkowski, ..., J[olanta] Fijałkowska, A[dam] Szuflet, W[itold] Chrzanowski, L[ech] Kubala, S[ylwester] Piaskowski, J[olanta] Białkowska

126. Ekspresja genu p16 i jego białkowego produktu u chorych na raka krtani. W: XL Kongres Polskiego Towarzystwa Otolaryngologów Chirurów Głowy i Szyi Białystok - Mikołajki, 13-16 czerwca 2002: streszczenia referatów. Białystok 2002 s. 141

Współaut.: A[nn]a Murlewska, ..., J[ózef] Kobos, P[iotr] Rieske, M[aciej] Gryczyński, W[ioletta] Pietruszewska

127. Ekspresja IDO w glejakach wielopostaciowych. W: XII Konferencja Stowarzyszenia Neuropatologów Polskich poświęcona pamięci Profesora Mirosława Mossakowskiego Warszawa 20-22 maja 2002: streszczenia. Warszawa 2002 s. 60-61

Współaut.: P[iotr] Rieske, Piotr Gębski, Szymon Janczar, Anna Tretiakova, S[ylwester] Piaskowski, ..., P[aweł] P[iotr] Liberski

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

Współaut.: E[wa] Balcerczak, ..., J[erzy] Z. Błoński, T[adeusz] Robak, M[arek] Mirowski

Toż: *Hematol. J.* 2002 s. 193 - Abstracts for the 7th Meeting of the European Hematology Association Florence, Italy, 6-9 June 2002 : abstract book

Współaut.: E[wa] Balcerczak, M[arek] Mirowski, ..., J[erzy] Z[bigniew] Błoński, T[adeusz] Robak, R[yszard] Wierzbicki

129. Korelacja niestabilności mikrosatelitarnej DNA i ekspresji białek kodowanych przez geny mutatorowe w złośliwych glejakach człowieka. W: VI Konferencja Neurochemiczna „Molekularne podstawy patologii i terapii schorzeń neurologicznych” 22 listopada 2002, Warszawa. Warszawa 2002 s. 41

Współaut.: M[ałgorzata] Szybka, ..., P[aweł] P[iotr] Liberski, K[rzysztof] Zakrzewski, L[ech] Polis, R[adzisław] Kordek

130. Langerhans cell histiocytosis in a patient with systemic lupus erythematosus: a clonal disease responding to treatment with cladribine, and cyclophosphamide. *Leuk. Lymphoma* 2002 Vol. 43 nr 10 s. 2041-2046, ryc., bibliogr.

Współaut.: Tadeusz Robak, Radzisław Kordek, Ewa Robak, ..., Wojciech Biernat, Paweł Piotr Liberski, Jerzy Błoński

131. Lymphoplasmacytic lymphoma with monoclonal gammopathy-related pseudo-Gaucher

cell infiltration in bone marrow and spleen - diagnostic and therapeutic dilemmas. *Leuk. Lymphoma* 2002 Vol. 43 nr 12 s. 2343-2350, ryc., bibliogr.

Współaut.: Tadeusz Robak, Halina Urbańska-Ryś, Piotr Jerzmanowski, ..., Paweł Piotr Liberski, Radzisław Kordek

132. Mięsak włóknisto-histiocytarny i glejak wywodzące się ze wspólnej przednowotworowej komórki pnia. *Ann. Diagn. Paediatr. Pathol.* 2002 Vol. 6 nr 1/2 s. [1] - This issue includes the

133. Molecular diversity of  $\gamma\delta$  T cells in peripheral blood from patients with B-cell chronic lymphocytic leukaemia. *Neoplasma* 2002 Vol. 49 nr 2 s. 86-90, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: ..., D[ominika] Kulczycka-Wojdala, J[erzy] Z. Błoński, T[adeusz] Robak

134. Molekularne mechanizmy powstawania raka wątrobowo-komórkowego. *Nowotwory* 2002 T. 52 supl. 3 s. 32-39, ryc., tab., bibliogr., Sum.

135. New recombinant thrombolytic and antithrombotic agents, toward fibrin in vitro and in vivo specificity. W: Reports from the 17th International Congress on Thrombosis Bologna (Italy), October 26-30, 2002 / eds.: Sergio Coccheri [i in.]. Bologna 2002 s. 153-159, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: J[anusz] Szemraj, E[wa] Chabielska, B[ogdan] Walkowiak, I[wona] Kawecka, G[rażyna] Janiszewska, A[dam] Prośniak, W[łodzimierz] Buczek, ...

136. Niestabilność mikrosatelitarna DNA i ekspresja białek naprawy DNA w guzach astrocytarnych mózgu u dzieci. W: XII Konferencja Stowarzyszenia Neuropatologów Polskich poświęcona pamięci Profesora Mirosława Mossakowskiego Warszawa 20-22 maja 2002: streszczenia. Warszawa 2002 s. 69-70

Współaut.: M[ałgorzata] Szybka, ..., P[aweł] P[iotr] Liberski, R[adzisław] Kordek

137. Niestabilność mikrosatelitarna i immunohistochemiczna ekspresja białek systemu naprawy DNA w guzach astrocytarnych mózgu dorosłych i dzieci. W: III Sympozjum Neuroonkologii Dziecięcej Warszawa-Miedzieszyn, 23-25 października 2002. Warszawa 2002 s. 17

Współaut.: M[ałgorzata] Szybka, ..., Paweł Liberski, Lech Polis, Krzysztof Zakrzewski, Radzisław Kordek

138. Ocena zaburzeń molekularnych genów P53, MDM2 i BCL2 oraz zmiany ich ekspresji w

ostrych białaczkach ALL i AML. W: XXXVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Wrocław, 18-22 września 2002 r.: streszczenia. Wrocław 2002 s. 376

Współaut.: Izabela Wójcik, Jerzy Błoński, Tadeusz Robak, ...

139. P53 i HER2 w raku piersi - biologia molekularna w klinice. *Biul. Onkol.* 2002 R. 2 z. 2 s. 31-42, bibliogr.

Współaut.: Radzisław Kordek, Robert Kubiak, ...

140. Plasmablastic lymphoma in a patient with chronic lymphocytic leukemia heavily pretreated with cladribine: an unusual variant of Richter's syndrome. *Eur. J. Haematol.* 2002 Vol. 67 nr 1 s. 15-17, bibliogr.

Współaut.: T[adeusz] Robak, H[alina] Urbańska-Ryś, B[ogusława] Strzelecka, E[uzebiusz] Krykowski, ..., J[erzy] Z. Błoński, R[adzisław] Kordek, K[rzysztof] Warzocha

141. Proceedings of the 2nd Symposium Progress in molecular diagnosis and treatment of genetic based pediatric malignancies

Współaut.: P[iotr] Rieske, M[agdalena] Zakrzewska, W[ojciech] Biernat, K[rystyna] Hulas-Bigoszewska, M[aria] Dębiec-Rychter, ..., P[aweł] P. Liberski

142. Rak rdzeniasty tarczycy w świetle badań molekularnych w oparciu o materiał własny. *Endokr. Pol.* 2002 T. 53 supl. nr 1 do z. 2 s. 625 - Materiały naukowe XVII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Endokrynologicznego Warszawa, 26-29 maja 2002

Współaut.: L[ech] Pomorski, ..., K[rzysztof] Kaczka, K[rzysztof] Kuzdak

143. Successful treatment of leukemia cutis with cladribine in a patient with B-cell chronic lymphocytic leukaemia. *Br. J. Dermatol.* 2002 Vol. 147 nr 4 s. 775-780, ryc., bibliogr

Współaut.: E[wa] Robak, T[adeusz] Robak, W[ojciech] Biernat, ..., E[uzebiusz] Krykowski

Toż: *Hematol. J.* 2002 Vol. 3 supl. 1 s. 416 -Abstracts for the 7th Meeting of the European Hematology Association Florence, Italy, 6-9 June 2002

144. Wstępna ocena wpływu polimorfizmu promotora PRNP na ekspresję PrP. W: VI Konferencja Neurochemiczna „Molekularne podstawy patologii i terapii schorzeń neurologicznych” 22 listopada 2002, Warszawa. Warszawa 2002 s. 43

Współaut.: P[iotr] Rieske, K[rystyna] Bigoszewska, E[wa] Golańska, J[olanta] Bratosiewicz-Wąsik, S[ylwestr] Piaskowski, ..., P[aweł] Liberski



145. Występowanie markerów wirusów pierwotnie hepatotropowych B(HBV), C(HCV) i wirusa TT(TTV) w grupie pacjentów hemodializowanych. W: Postępy w medycynie zakażeń Warszawa, 11-12 października 2002. Warszawa 2002 s. 40-41, tab.

Współaut.: M[aciej] Jabłkowski, ..., W[itold] Chrzanowski, L[ech] Kubala, A[dam] Szuflet, J[olanta] Białkowska

146. Zmiany aktywności transkrypcyjnej genów P53 i BAX w prawidłowych limfocytach krwi obwodowej człowieka indukowanej przez kompleks PT(ii) 3-aminoflawonu w porównaniu z cis-DDP. W: XXXVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego Wrocław, 18-22 września 2002 r.: streszczenia. Wrocław 2002 s. 166

Współaut.: Beata Kośmider, Izabela Wójcik, Regina Osiecka, ..., Elżbieta Zyner, Justyn Ochocki, Ewa Ciesielska

### 2003

147. A unique occurrence of a cerebral atypical teratoid/rhabdoid tumor in an infant and a spinal canal primitive neuroectodermal tumor in her father. *J. Neuro-Oncol.* 2003 Vol. 61 nr 2 s. 219-225, ryc., bibliogr.,

Współaut.: Ewa Iżycka-Świeszewska, Maria Dębiec-Rychter, Bartosz Wasag, Agnieszka Woźniak, Dariusz Gąsecki, Katarzyna Plata-Nazar, ..., Jerzy Lasota, Janusz Limon

148. Aktywność biologiczna rekombinowanych białek pochodnych stafilokiny - potencjalnych przeciwwzakrzepowych. W: II Krajowy Kongres Biotechnologii Łódź, 23-27 czerwca 2003 r.: materiały konferencyjne. Łódź 2003 s. 36

Współaut.: Janusz Szmraj, Ewa Chabielska, Bogdan Walkowiak, Elżbieta Rozpończyk, Grażyna Janiszewska, Iwona Kawecka, Włodzimierz Buczek, ...

149. Badania molekularne w rozpoznawaniu i różnicowaniu chorób zakaźnych. *Prz. Epid.* 2003 T. 57 nr 2 s. 381-389, bibliogr., Sum.

Toż: W: XVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych Białystok, 5-7 czerwca 2003 : plakaty. Białystok 2003 s. 190-191

150. Biological and pharmacokinetic activity of new recombinant thrombolytic and antithrombotic agent RGD SAK-F2-HIR. *J. Thromb. Haemost.* 2003 Vol. 1 suppl.1 poz. P2081 - XIX International Congress Birmingham, UK July 12-18, 2003: abstracts

Współaut.: J[anusz] Szmraj, E[wa] Chabielska, E[lżbieta] Rozpończyk, B[ogdan] Walkowiak, I[wona] Kawecka, G[rażyna] Janiszewska, W[łodzimierz] Buczek, ...

151. Cancer antigen 125 in patients with liver cirrhosis. EW: Falk Symposium Nr 137 Liver diseases: advances in treatment and prevention XII Falk Liver Week 2003 in honour of Hans Popper's 100th birthday: abstracts: poster abstracts. Part 2. Freiburg 2003 poz. 158

Współaut.: M[aciej] Jabłkowski, E[lżbieta] Jabłonowska, ..., R[obert] Koktyś, J[anusz] Jakubiński, J[olanta] Białkowska

152. 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, Piotr Smolewski, Ewa Wawrzyniak, Anna Korycka, Radziśław Kordek, ...

153. Coexistence of chronic lymphocytic leukemia and essential thrombocythemia. *Leuk. Lymphoma* 2003 Vol. 44 nr 8 s. 1425-1431, ryc., bibliogr.

Współaut.: Tadeusz Robak, Halina Urbańska-Ryś, Joanna Góra-Tybor, Ewa Wawrzyniak, Anna Korycka, ..., Radziśław Kordek, Aaron Polliack

154. Disseminated superficial actinic porokeratosis in a patient with B-cell chronic lymphocytic leukaemia treated with cladribine and cyclophosphamide. *Case Rep. Clin. Pract. Rev.* 2003 Vol. 4 nr 3 s. 163-168, ryc., bibliogr.

Współaut.: Ewa Robak, ..., Tadeusz Robak

155. 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, Piotr Smolewski, Ewa Wawrzyniak, Anna Korycka, ..., Radziśław Kordek

156. Microsatellite instability and expression of DNA mismatch repair genes in malignant astrocytic tumors from adult and pediatric patients. *Clin. Neuropathol.* 2003 Vol. 22 nr 4 s. 180-186, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: M[algorzata] Szybka, ..., K[rzysztof] Zakrzewski, L[ech] Polis, P[aweł] Liberski, R[adziśław] Kordek

157. Niestabilność mikrosatelitarna przejawem prowadzących do transformacji nowotworowej zaburzeń genów mutatorowych. *Acta Clin.*

*Morphol.* 2003 T. 6 nr 1 s. 26-33, ryc., bibliogr., Sum.

Współaut.: M[algorzata] Szybka, ..., Radziszlaw Kordek

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

Współaut.: E[wa] Balcerczak, M[arek] Mirowski, D[orota] Jesionek-Kupnicka, ..., R[obert] Kubiak, R[yszard] Wierzbiński

159. Przerzuty raka brodawkowego tarczycy do regionalnych węzłów chłonnych w ocenie histopatologicznej, immunohistochemicznej i molekularnej - doniesienie wstępne. W: 61 Zjazd Towarzystwa Chirurgów Polskich Chirurgia endokrynologiczna Gdańsk 17-20.09.2003. Gdańsk 2003 s. 78

Współaut.: Krzysztof Kaczka, ..., Sylwester Piaskowski, Piotr Rieske, Maria Matejkowska-Sobaniec, Aleksandra Gosek, Lech Pomorski

160. The activity of thymidine phosphorylase as a new ovarian cancer marker. *Acta Bioch. Pol.* 2003 Vol. 50 suppl. 1 s. 187 - 39th Meeting of the Polish Biochemical Society Gdańsk 16-20 September 2003 : abstracts

Współaut.: Elżbieta Miszczyk-Zaborska, Katarzyna Wójcik-Krowiranda, Robert Kubiak, Andrzej Bienkiewicz, ...

161. The amplification of MDM2 gene may be correlated to the mutation of the p53 gene in hepatocarcinogenesis. W: Falk Symposim Nr 137 Liver diseases: advances in treatment and prevention XII Falk Liver Week 2003 in honour of Hans Popper's 100th birthday : abstracts : poster abstracts. Part 2. Freiburg 2003 poz. 178

Współaut.: ..., J[olanta] Białkowska, M[aciej] Jabłkowski

162. Występowanie wirusa TT (TTV) i markerów wirusów pierwotnie hepatotropowych B (HBV), C (HCV) w grupie pacjentów hemodializowanych. W: XVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych Białystok, 5-7 czerwca 2003 : plakaty. Białystok 2003 s. 40, tab.

Współaut.: M[aciej] Jabłkowski, ..., W[itold] Chrzanowski, L[ech] Kubala, A[dam] Szuffet, J[olanta] Białkowska

163.  $\gamma\beta$ T cell subset in peripheral blood from patients with chronic hepatitis C during IFN- $\alpha$  and ribavirin therapy. W: Falk Symposim Nr 137 Liver

diseases: advances in treatment and prevention XII Falk Liver Week 2003 in honour of Hans Popper's 100th birthday : abstracts : poster abstracts. Part 2. Freiburg 2003 poz. 47

Współaut.: ..., J[olanta] Białkowska, M[aria] Najder, D[ominika] Kulczycka-Wojdala, M[aciej] Jabłkowski

164. Zaburzenia mineralizacji kości u kobiet w okresie okołomenopauzalnym z przewlekłymi chorobami wątroby. W: XVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych Białystok, 5-7 czerwca 2003 : plakaty. Białystok 2003 s. 15-16

Współaut.: J[olanta] Białkowska-Warzecha, E[lżbieta] Skowrońska-Jóźwiak, ..., J[an] Kuydowicz, M[aciej] Jabłkowski

2004

165. Antygen rakowy CA-125 markerem wodobrzusza w marskości wątroby. *Pol. Merk. Lek.* 2004 T. 17 suppl. 1 s. 149-152, tab., wykr., bibliografia., Sum.

Współaut.: Maciej Jabłkowski, Jolanta Białkowska, Robert Koktyś, ..., Wanda Stankiewicz, Daniela Dworniak

166. Comparative thrombolytic properties of recombinant variants of staphylokinase in arterial thrombosis model in rats. *Fundament. Clin. Pharmacol.* 2004 Vol. 18 suppl. 1 s. 106 - Abstracts of the 4th Congress of the Federation of the European Pharmacological Societies (EPHAR) 14-17 July 2004, Porto, Portugal

Współaut.: E[wa] Chabielska, A[drian] Stankiewicz, J[anusz] Szemraj, ..., A[ndrzej] Mogielnicki, S[tanisław] Szajda, W[łodzimierz] Buczo

167. Efekt blokowania izoform plazmatycznej pompy wapniowej - przejściowa i stabilna transfekcja komórek PC12. W: Modyfikowane kwasy nukleinowe II Konferencja Naukowa poświęcona pamięci profesora Bronisława Filipowicza Łódź, 5-6 listopada 2004 : program i streszczenia. Łódź 2004 s. 36

Współaut.: Iwona Kawecka, Janusz Szemraj, ..., Ludmiła Żylińska

168. 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, Radziszlaw Kordek, ..., Piotr Rieske, Anna Woźniacka, Piotr Smolewski, Tadeusz Robak

169. Red.: Podstawy biochemii z ćwiczeniami : materiały dla studentów Uniwersytetu Medycznego / pod red. .... - Łódź: UM, 2004 (Łódź: DzWiP UM). - 141 s.: ryc., tab., wykry.; 25 cm ISBN 83-88940-87-2

170. The activity of thymidine phosphorylase as a new ovarian tumor marker. *Gynecol. Oncol.* 2004 Vol. 94 nr 1 s. 86-92, tab., wykry., bibliogr.

Współaut.: Elżbieta Miszczak-Zaborska, Katarzyna Wójcik-Krowiranda, Robert Kubiak, Andrzej Bienkiewicz, ...

171. The effect of antisense oligonucleotide treatment of plasma membrane CA2+ - ATPase PCI12 cells. *Cell. Mol. Biol. Lett.* 2004 Vol. 9 nr 3 s. 451-464, ryc., tab., wykry., bibliogr.

Współaut.: Janusz Szemraj, Iwona Kawecka, ..., Ludmiła Żylińska

172. Very late relapse of anaplastic large cell lymphoma with significant eosinophilia. *Case Rep. Clin. Pract. Rev.* 2004 Vol. 5 nr 5 s. 418-424, ryc., bibliogr.

Współaut.: Tadeusz Robak, Radziszlaw Kordek, ..., Andrzej Bednarek, Halina Urbańska-Ryś

## 2005

173. A comparative study of P53/MDM2 genes alterations and P53/MDM2 proteins immunoreactivity in liver cirrhosis and hepatocellular carcinoma. *J. Exp. Clin. Cancer Res.* 2005 Vol. 24 nr 1 s. 117-125, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: M[aciej] Jabłkowski, A[rtur] Bocian, J[olanta] Białkowska, ...

174. A new recombinant thrombolytic and antithrombotic agent with higher fibrin affinity - a staphylokinase variant. I. In vitro study. *J. Thromb. Haemost.* 2005 Vol. 3 nr 10 s. 2156-2165, tab., wykry., bibliogr.

Współaut.: J[anusz] Szemraj, B[ogdan] Walkowiak, I[wona] Kawecka, G[rażyna] Janiszewska, W[łodzimierz] Buczek, ..., E[wa] Chabielska

175. Abnormalities of the P53, MDM2, BCL2 and BAX genes in acute leukemias. *Neoplasma* 2005 Vol. 52 nr 4 s. 318-324, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: I[zabela] Wójcik, M[algorzata] Szybka, E[wa] Golańska, P[iotr] Rieske, J[erzy] Z[dziszlaw] Błoński, T[adeusz] Robak, ...

176. Atypical molecular background of

glioblastoma nad meningioma developed in a patient with Li-Fraumeni syndrome. *J. Neuro-Oncol.* 2005 Vol. 71 nr 1 s. 27-30, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: Piotr Rieske, Magdalena Zakrzewska, Wojciech Biernat, ..., Arthur Zimmermann, Paweł Piotr Liberski

177. Enhanced P53 and BAX gene expression and apoptosis in A549 cells by cis-Pt(II) complexes of 3-aminoflavone in comparison with cis-DDP. *Investigat. New Drugs* 2005 Vol. 23 nr 4 s. 287-297, ryc., tab., wykry., bibliogr.

Współaut.: Beata Kośmider, Izabela Wójcik, Regina Osiecka, ..., Elżbieta Zyner, Justyn Ochocki

178. Exposure to polychlorinated naphthalenes affects GABA-metabolizing enzymes in rat brain. *Environ. Toxicol. Pharmacol.* 2005 Vol. 20 nr 5 s. 450-455, wykry., bibliogr.

Współaut.: Hanna Vinititskaya, Agnieszka Lachowicz-Ochędalska, Anna Kilanowicz, ..., Ludmiła Żylińska

179. Expression of angiogenic genes like VEGF, βFGF and PD-ECGF in human endometrial cancers. *Acta Bioch. Pol.* 2005 Vol. 52 suppl. 1 s. 144 - 40th Meeting of Polish Biochemical Society Lublin 19-23 September 2005 : abstracts

Współaut.: Janusz Szemraj, Elżbieta Miszczak-Zaborska, Robert Kubiak, ...

Toż: *Fol. Histochem. Cytobiol.* 2005 Vol. 43 suppl. 1 s. 73 - IX Conference on Cell Biology September 15-17, 2005 Łódź, Poland

180. Fulminant Epstein-Barr virus associated lymphoproliferative disorder (EBV-LPD) with concurrent cytomegalovirus infection following matched unrelated bone marrow transplantation. *Case Rep. Clin. Pract. Rev.* 2005 Vol. 6 nr 3 s. 196-199, ryc., bibliogr.

Współaut.: Ewa Lech-Marañda, Agnieszka Wierzbowska, Agata Wrzesień-Kuś, Halina Urbańska-Ryś, Jerzy Hołowiecki, Beata Hołowiecka, Sebastian Giebel, ..., Andrzej Bednarek, Radziszlaw Kordek, Tadeusz Robak

181. Functional properties of a staphylokinase derivative with combined thrombolytic and antipatelet action. *Arch. Pharmacol.* 2005 s. 385 - Abstracts of the 46th Spring Meeting 15-17 March 2005, Mainz, Germany

Współaut.: J[anusz] Szemraj, E[wa] Chabielska, E[wa] Rozmysłowicz-Szermińska, A[drian] Stankiewicz, W[łodzimierz] Buczek, ...

182. Increased expression of geranylgeranyl pyrophosphate synthase is associated with hepatitis

C virus RNA persistence in peripheral blood mononuclear cells. W: Falk Symposium Nr 150 Disease progression and disease prevention in hepatology and gastroenterology October 3-4, 2005 Berlin (Germany): abstracts poster abstracts. Berlin 2005 poz. 98

Współaut.: M[algorzata] Sidorkiewicz, E[wa] Majda-Stanisławska, A[nna] Piekarska, ...

183. Rat exposure to polychlorinated naphthalenes affects GABA-metabolizing enzymes in brain. *Ukr. Biokhim. Zh.* 2005 T. 77 nr 2 s. 147 - 5th Parnas Conference Kyiv – 2005

Współaut.: H[anna] Vinitzkaya, A[gnieszka] Lachowicz-Ochędalska, A[nna] Kilanowicz, ..., L[udmiła] Żylińska

184. Richter syndrome first manifesting as cutaneous B-cell lymphoma clonally distinct from primary B-cell chronic lymphocytic leukaemia. *Br. J. Dermatol.* 2005 Vol. 153 nr 4 s. 833-837, ryc., bibliogr.

Współaut.: E[wa] Robak, J[oanna] Góra-Tybor, R[adziśław] Kordek, E[wa] Wawrzyniak, ..., A[ndrzej] Bednarek, M[aria] Constantinou, B[ogdan] Kałużewski, T[adeusz] Robak

185. The activity of thymidine phosphorylase in endometrial cancer. *Fol. Histochem. Cytobiol.* 2005 Vol. 43 suppl. 1 s. 64 - Abstracts of the IX Conference on Cell Biology September 15-17, 2005 Łódź, Poland

Współaut.: E[lżbieta] Miszczak-Zaborska, A[ndrzej] Bienkiewicz, R[obert] Kubiak, ...

186. The activity of thymidine phosphorylase obtained from human endometrial cancers and studied in the presence of pyrimidine derivatives. *Acta Bioch. Pol.* 2005 Vol. 52 suppl. 1 s. 136 - 40th Meeting of Polish Biochemical Society Lublin 19-23 September 2005 : abstracts

Współaut.: Elżbieta Miszczak-Zaborska, Marcin Dramiński, Barbara Józwiak, Monika Urbańska, Andrzej Bienkiewicz, ...

187. The expression of serca isoforms in PMCA2 and PMCA3 - depleted PC12 cells. *Ukr. Biokhim. Zh.* 2005 T. 77 nr 2 s. 122 - 5th Parnas Conference Kyiv – 2005

Współaut.: A[nna] Kozaczuk, I[wona] Kawecka, J[anusz] Szemraj, ..., L[udmiła] Żylińska

188. The relationship between plasma membrane Ca<sup>2+</sup>-ATPase isoforms composition and non-genomic regulation of calcium transport by neuroactive steroids in PC12 cells. *FEBS J.* 2005 Vol. 272 suppl. 1 s. 194 - 30th FEBS Congress

and 9th IUBMB Conference The protein world Budapest, Hungary 2-7 July 2005: abstracts

Współaut.: I[wona] Kawecka, J[anusz] Szemraj, ..., L[udmiła] Żylińska

189. The suppression of neuron-specific PMCA isoforms alters the Ca<sup>2+</sup> transport in PC12 cells. *Ukr. Biokhim. Zh.* 2005 T. 77 nr 2 s. 58 - 5th Parnas Conference Kyiv - 2005

Współaut.: I[wona] Kawecka, J[anusz] Szemraj, ..., L[udmiła] Żylińska

190. Thrombolytic properties of recombinant protein SAK-RGD-K2 with thrombolytic potential. In vitro and in vivo study. *Ukr. Biokhim. Zh.* 2005 T. 77 nr 2 s. 243 - 5th Parnas Conference Kyiv – 2005

Współaut.: J[anusz] Szemraj, E[wa] Chabielska, E[wa] Rozmysłowicz-Szermińska, A[drian] Stankiewicz, W[łodzimierz] Buczek, ...

191. Wpływ tlenu azotu na regulację ekspresji inhibitora aktywatorów plazminogenu typu 1 oraz tkankowego aktywatora plazminogenu. *Post. Biochem.* 2005 T. 51 nr 4 s. 407-413, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: Katarzyna Oszajca, Janusz Szemraj, ...

192. Znaczenie białka MDM2 w cyklu komórkowym. *Post. Biochem.* 2005 T. 51 nr 1 s. 44-50, ryc., bibliogr.

Współaut.: Janusz Szemraj, Elżbieta Rozpończyk, ..., Janusz Greger, Katarzyna Oszajca

## 2006

193. A new thrombolytic, antiplatelet agent with higher fibrin affinity - a staphylokinade variant. W: Lodz Platelet Conference jointly with 11th Erfurt Conference on Platelets June 25th - 28th, 2006, Lodz, Poland. Lodz 2006 s. 50

Współaut.: K[atarzyna] Oszajca, B[ogdan] Walkowiak, E[wa] Chabielska, ..., J[anusz] Szemraj

194. Decreased level of serum LDL cholesterol is associated with hepatitis C virus persistence in peripheral blood mononuclear cell, after IFN therapy. *Acta Bioch. Pol.* 2006 Vol. 53 suppl. 1 s. 70-71 - 41st Meeting of the Polish Biochemical Society Białystok 12015 September 2006

Współaut.: M[algorzata] Sidorkiewicz, B[arbara] Józwiak, N[atalia] Kościuk, E[wa] Majewska, B[arbara] Durys, E[wa] Majda-Stanisławska, A[nna] Piekarska, ...

195. Evaluation of P53 and BAX gene expression and induction of apoptosis and necrosis

by the cis-Pt(II) complex of 3-aminoflavone in comparison with cis-diamminedichloroplatinum(II) (cis-DDP) in human lymphocytes. *Mutation Res.* 2006 Vol. 604 nr 1 s. 28-35, ryc., tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Beata Kośmider, Izabela Zawlik, Paweł P[iotr] Liberski, Regina Osiecka, Elżbieta Zyner, Justyn Ochocki, ...

196. High activity of rituximab combined with cladribine and cyclophosphamide in a patient with pulmonary lymphomatoid granulomatosis and bone marrow involvement. *Leuk. Lymphoma* 2006 Vol. 47 nr 8 s. 1667-1669, ryc., bibliogr.

Współaut.: Tadeusz Robak, Radzisław Kordek, Halina Urbańska-Ryś, Paweł Robak, ..., Andrzej Bednarek, Cezary Chudobiński, Krzysztof Chojnowski

197. Influence oxidative stress on reactive forms of oxygen in human endothelial cells. W: Embo Workshop „Redox signalling in human disease and ageing” Università Cattolica Del Sacro Cuore-Rome, Roma, Italy April 20-23 2006. Roma 2006 s. [1]

Współaut.: I[wona] Kawecka, K[atarzyna] Oszajca, G[eorge] Brown, ..., J[anusz] Szemraj

198. Ocena gęstości mineralnej kości u kobiet z przewlekłymi chorobami wątroby w okresie okołomenopauzalnym. *Pol. Arch. Med. Wewn.* 2006 T. 116 nr 4 s. 924-929, tab., wyk., bibliogr., Sum.

Współaut.: Maciej Jabłkowski, Jolanta Białkowska, ..., Arkadiusz Zygmunt, Ilona Kurnatowska, Michał Nowicki, Andrzej Lewiński

199. Prevalence of hepatitis B, C virus markers and TT Virus (TTV) in hemodialysis (HD) patients. *Int. J. Infect. Dis.* 2006 Vol. 10 suppl. 1 s. 278, tab. - 12 International Congress on Infectious Diseases Lisbon, Portugal June 15-18, 2006

Współaut.: M[aciej] Jabłkowski, J[olanta] Białkowska, ..., J[olanta] Białkowska, I[łona] Kurnatowska, M[ichał] Nowicki, D[aniela] Dworniak

200. Przekł.: Receptory na powierzchni komórki i rozpoznawaniu antygenu. W: *Biologia molekularna człowieka: molekularne podłoże zjawisk w stanie zdrowia i w przebiegu choroby / aut.: Richard J. Epstein; red. nauk. wyd. pol. Andrzej Lewiński, Paweł P. Liberski. Lublin 2005 s. 201-218, ryc., bibliogr.*

Rozdz. 8

201. The effect of oxidative stress on NADPH oxidase function in human endothelial cells.

*Acta Bioch. Pol.* 2006 Vol. 53 suppl. 1 s. 127 - 41st Meeting of the Polish Biochemical Society Białystok 12-15 September 2006

Współaut.: I[wona] Kawecka, K[atarzyna] Oszajca, G[eorge] Brown, ..., J[anusz] Szemraj

202. The effects of oxidative stress on the expression of PAI-1, t-PA and uPA in vascular endothelial cells. W: Embo Workshop „Redox signalling in human disease and ageing” Università Cattolica Del Sacro Cuore-Rome, Roma, Italy April 20-23 2006. Roma 2006 s. [1]

Współaut.: K[atarzyna] Oszajca, I[wona] Kawecka, G[eorge] Brown, ..., J[anusz] Szemraj

203. Trombolityczny efekt rekombinowanych pochodnych stafylokinazy w zwierzęcym modelu zakrzepicy. *Kard. Pol.* 2006 T. 64 nr 8 suppl. 5 poz. M 288 - X Jubileuszowy Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego Gdynia-Sopot-Gdańsk 21-23 września 2006

Współaut.: Adrian Stankiewicz, Janusz Szemraj, Wioletta Rozmysłowicz-Szermińska, Andrzej Mogielnicki, Włodzimierz Buczek, ..., Ewa Chabielska

204. Zmiana poziomu ekspresji syntazy pirofosforanu geranylgeranylu towarzyszy utrzymywaniu się HCV RNA w jednojądrzastych komórkach krwi. *Prz. Epid.* 2006 T. 60 suppl. 2 s. 21 - XVII Ogólnopolski Zjazd Polskiego Towarzystwa Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych Warszawa, 14-16 października 2006

Współaut.: M[algorzata] Sidorkiewicz, B[arbara] Józwiak, E[wa] Majda-Stanisławska, A[nn]a Piekarska, ...

2007

205. A new recombinant thrombolytic and antithrombotic agent with higher fibrin affinity - a staphylokinase variant. *Thromb. Haemost.* 2007 Vol. 98 nr 6 s. 1037-1045, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Janusz Szemraj, Adrian Stankiewicz, Wioletta Rozmysłowicz-Szermińska, Andrzej Mogielnicki, Anna Gromotowicz, Włodzimierz Buczek, Katarzyna Oszajca, ..., Ewa Chabielska

206. Interaction of recombinant protein - a new thrombolytic, antiplatelet agent SAK-RGD-K2-Hir with fibrin. *Curr. Top. Biophys.* 2007 Vol. 30 suppl. B s. B-69 - Abstracts of the XIII Conference of Polish Biophysics Society Łódź, Sept. 24-26, 2007

Współaut.: K[atarzyna] Oszajca, M[agdalen]a Bieniasz, B[ogdan] Walkowiak, E[wa] Chabielska, ..., J[anusz] Szemraj

207. Persistence of HCV RNA in peripheral blood mononuclear cell is associated with decreased level of serum LDL cholesterol. W: Falk Symposium Nr 160 Pathogenesis and clinical practice in gastroenterology June 15-16, 2007 Portoroz: abstracts. Portoroz 2007 s. 88

Współaut.: M[algorzata] Sidorkiewicz, B[arbara] Józwiak, N[atalia] Kościuk, E[wa] Majewska, B[arbara] Durys, E[wa] Majda-Stanisławska, A[nna] Piekarska, ...

208. Primary cutaneous marginal zone B-cell lymphoma in a patient with chronic lymphocytic leukaemia. *Br. J. Dermatol.* 2007 Vol. 157 nr 3 s. 591-595, ryc. kolor., wykr., bibliogr.

Współaut.: E[wa] Robak, D[orota] Jesionek-Kupnicka, T[adeusz] Robak, A[dam] Hołub, E[wa] Wawrzyniak, ..., A[ndrzej] Bednarek, M[aria] Constantinou, H[alina] Urbańska-Ryś

209. Rola tratw lipidowych w cyklu życiowym wirusa zapalenia wątroby typu C. *Post. Biochem.* 2007 T. 53 nr 4 s. 334-343, ryc., bibliogr., Sum.

Współaut.: Martyna Grek, ..., Małgorzata Sidorkiewicz

210. The activity of thymidine phosphorylase in human endometrial cancer. W: ESGO 15th International Meeting of the European Society of Gynaecological Oncology Berlin, Germany October 28 - November 1, 2007. Berlin 2007 s. [1]

Współaut.: E[łżbieta] Miszczak-Zaborska, R[obert] Kubiak, A[ndrzej] Bienkiewicz, ...

211. The effect of oxidative stress on the expression of PAI-1, t-PA and u-PAR in vascular endothelial cells. *Curr. Top. Biophys.* 2007 Vol. 30 suppl. B s. B-70 - Abstracts of the XIII Conference of Polish Biohysics Society Łódź, Sept. 24-26, 2007

Współaut.: K[atarzyna] Oszajca, M[agda] Bieniasz, ..., J[anusz] Szemraj

Toż: W: 42nd Meeting of the Polish Biochemical Society Szczecin, Poland September 18th - 21st, 2007: abstracts. Szczecin 2007 s. 173

Współaut.: Katarzyna Oszajca, Iwona Kowalska, Magda Bieniasz, George Brown, Tadeusz Pietras, ..., Janusz Z. Szemraj

212. Udział tlenu azotu w regulacji ekspresji genów. *Post. Biochem.* 2007 T. 53 nr 3 s. 254-262, ryc., tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: Katarzyna Oszajca, Janusz Szemraj, ...

213. Various dietary fats differentially change the gene expression of neuropeptides involved in body weight regulation in rats. *J. Neuroendocrinol.*

2007 Vol. 19 nr 5 s. 364-373, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: B[arbara] Dziedzic, J[anusz] Szemraj, ..., A[nna] Walczewska

214. Wirus zapalenia wątroby typu B. [Cz. 1-2]. *Fol. Med. Lodz.* 2007 Vol. 34 z. 1 s. 5-28, ryc., tab., wykr., bibliogr., Sum. ; s. 29-81, ryc., tab., wykr., bibliogr., Sum.

Współaut.: Maciej Jabłkowski, ..., Jolanta Białkowska

215. Wirusowe zapalenie wątroby typu B. *Fol. Med. Lodz.* 2007 Vol. 34 z. 1 s. 29-81, ryc., tab., wykr., bibliogr., Sum.

Współaut.: Maciej Jabłkowski, ..., Jolanta Białkowska

2008

216. A new recombinant thrombolytic and antithrombotic agent with higher fibrin affinity - a staphylokinase variant. I. in vitro study. *FEBS J.* 2008 vol. 275 suppl. 1 s. 432 - 33rd FEBS Congress and 11th IUBMB Conference Biochemistry of cell regulation Athens, Greece 28 June - 3 July, 2008

Współaut.: Leszek M[arek] Kowalski, G[eorge] Brown, M[agdalena] Bieniasz, K[atarzyna] Oszajca, ..., E[wa] Chabielska, J[anusz] Szemraj

217. BIC (pri-miR-155) expression in peripheral blood mononuclear cells is associated with HCV infection. *Acta Bioch. Pol.* 2008 Vol. 55 suppl. 3 s. 198 - Abstracts of the Congress of Biochemistry and Cell Biology the 43rd Meeting of the Polish Biochemical Society and the 10th Conference of the Polish Cell Biology Society Olsztyn, Poland September 7th - 11th, 2008

Współaut.: Małgorzata Sidorkiewicz, Martyna Grek, Barbara Józwiak, Ewa Majda-Stanisławska, Anna Piekarska, Natalia Kościuk, Ewa Majewska, ...

218. Cloning and expression of a new recombinant thrombolytic and antithrombotic agent - a staphylokinase variant. *Acta Bioch. Pol.* 2008 Vol. 55 nr 4 s. 41-53, ryc., tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: Leszek M[arek] Kowalski, George Brown, Magdalena Bieniasz, Katarzyna Oszajca, Ewa Chabielska, Tadeusz Pietras, Zofia Szemraj, ..., Janusz Szemraj

Toż: Tamże suppl. 3 s. 105 - Abstracts of the Congress of Biochemistry and Cell Biology the 43rd Meeting of the Polish Biochemical Society and the 10th Conference of the Polish Cell Biology Society Olsztyn, Poland September 7th - 11th, 2008

219. Effect of oxidative stress on the expression of t-PA, u-PA, U-PAR, and PAI-1 in endothelia

cells. *Biochem. Cell Biol.* 2008 Vol. 86 nr 6 s. 477-486, ryc., wyk., bibliogr.

Współaut.: Katarzyna Oszajca, Magdalena Bieniasz, George Brown, Maria Świątkowska, ..., Janusz Szemraj

220. Ekspresja genów kodujących białka morfogenetyczne kości, metaloproteinazy i inhibitory metaloproteinaz w nowotworach płuc i ich znaczenie rokownicze. *Post. Biochem.* 2008 T. 54 nr 1 s. 82-90, ryc., tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: Magdalena Bieniasz, ..., Janusz Szemraj

221. The cytosol activity of thymidine phosphorylase in endometrial cancer. *J. Exp. Clin. Cancer Res.* 2008 Vol. 27 nr 1 s. [1-10], bibliogr.

Współaut.: Elżbieta Miszczak-Zaborska, Robert Kubiak, Andrzej Bienkiewicz, ...

222. The effects of oxidative stress on the expression of PAI-1, tPA, uPA and uPAR in vascular endothelial cells. *FEBS J.* 2008 vol. 275 suppl. 1 s. 320 - 33rd FEBS Congress and 11th IUBMB Conference Biochemistry of cell regulation Athens, Greece 28 June - 3 July, 2008

Współaut.: K[atarzyna] Oszajca, M[agdalena] Bieniasz, G[eorge] Brown, T[adeusz] Pietras, M[arek] Kowalski, ..., J[anusz] Szemraj

223. The influence of hydrogen peroxide on the expression level of selected fibrinolytic factors in endothelial cells. *Acta Bioch. Pol.* 2008 Vol. 55 suppl. 3 s. 258 - Abstracts of the Congress of Biochemistry and Cell Biology the 43rd Meeting of the Polish Biochemical Society and the 10th Conference of the Polish Cell Biology Society Olsztyn, Poland September 7th - 11th, 2008

Współaut.: Katarzyna Oszajca, Magdalena Bieniasz, George Brown, ..., Janusz Szemraj

2009

224. Cloning and expression of a new recombinant thrombolytic and antithrombotic agent - a staphylokinase variant. *Acta Bioch. Pol.* 2009 Vol. 56 nr 1 s. 41-53, ryc., tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Michał Kowalski, George Brown, Magdalena Bieniasz, Katarzyna Oszajca, Ewa Chabielska, Tadeusz Pietras, Zofia Szemraj, Eusebio Makandjou-Ola, ..., Janusz Szemraj

225. Ekspresja sekwencji mikroRNA-155 oraz pri-miR-155/BIC w jednojądrzastych komórkach krwi obwodowej u pacjentów zakażonych wirusem

zapalenia wątroby typu C. *Przew. Lek.* 2009 nr 4 s. 76-77 - XVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych Wrocław, 24-26 września 2009 r.: książka streszczeń

Współaut.: Martyna Grek, Małgorzata Sidorkiewicz, Barbara Józwiak, Ewa Majda-Stanisławska, Anna Piekarska, Jan Kuydowicz, Piotr Wróblewski, Marek Paradowski, ...

226. Expression of antioxidative enzymes in Age-related macular degeneration (AMD). *Acta Bioch. Pol.* 2009 Vol. 56 suppl. 3 s. 118 - XLIV Annual Meeting of the Polish Biochemical Society Łódź, September 16th -19th, 2009: abstracts

Współaut.: M[ichał] Kowalski, K[atarzyna] Oszajca, P[iotr] Jaworski, A[nna] Bielecka-Kowalska, G[rażyna] Janiszewska, ..., J[anusz] Szemraj

227. Expression of microRNA 122 precursor/Hcr is common to peripheral blood mononuclear cells. *Acta Bioch. Pol.* 2009 Vol. 56 suppl. 3 s. 142 - XLIV Annual Meeting of the Polish Biochemical Society Łódź, September 16th - 19th, 2009: abstracts

Współaut.: Małgorzata Sidorkiewicz, Martyna Grek, Barbara Józwiak, Ewa Majda-Stanisławska, Anna Piekarska, ...

228. Fosforylaza tymidynowa jako płutkopochodny czynnik wzrostowy komórek śródbłonna raka endometrium. *Gin. Pol.* 2009 T. 80 nr 8 s. 596-601, ryc., tab., wyk., bibliogr., Sum.

Współaut.: Robert Kubiak, Elżbieta Elżbieta Miszczak-Zaborska, Monika Smolarek, Katarzyna Wójcik-Krowiranda, ...

229. Manganese superoxide dismutase gene (MnSOD) polymorphism in patients with age-related macular degeneration (AMD). *Acta. Bioch. Pol.* 2009 Vol. 56 suppl. 3 s. 190 - XLIV Annual Meeting of the Polish Biochemical Society Łódź, September 16th -19th, 2009: abstracts

Współaut.: M[ichał] Kowalski, K[atarzyna] Oszajca, P[iotr] Jaworski, A[nna] Bielecka-Kowalska, G[rażyna] Janiszewska, E[usebio] Makandjou-Ola, ..., J[anusz] Szemraj

230. Mevalonate pathway modulation is associated with hepatitis C virus RNA presence in peripheral blood mononuclear cells. *Virus Res.* 2009 Vol. 145 nr 1 s. 141-144, tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Małgorzata Sidorkiewicz, Barbara Józwiak, Barbara Durys, Ewa Majda-Stanisławska, Anna Piekarska, Natalia Kościuk, Jadwiga Ciechowicz, Ewa Majewska, ...

231. MiR-155 expression in peripheral blood

mononuclear cells is associated with hepatitis C virus replication. *Acta Bioch. Pol.* 2009 Vol. 56 suppl. 3 s. 26 - XLIV Annual Meeting of the Polish Biochemical Society Łódź, September 16th - 19th, 2009: abstracts

Współaut.: Martyna Grek, Małgorzata Sidorkiewicz, Anna Piekarska, Jan Kuydowicz, Piotr Wróblewski, Marek Paradowski, ...

232. The positive correlation between gene expression of the two angiogenic factors: VEGF and BMP-2 and the impact of the +936C/T VEGF gene polymorphism on mRNA and serum VEGF levels in lung cancer patients. *Acta Bioch. Pol.* 2009 Vol. 56 suppl. 3 s. 58 - XLIV Annual Meeting of the Polish Biochemical Society Łódź, September 16th -19th, 2009: abstracts

Współaut.: K[atarzyna] Oszajca, M[agdalena] Bieniasz, E[usebio] Mak, J[acek] Kordiak, ..., J[anusz] Szemraj

233. The positive correlation between gene expression of the two angiogenic factors: VEGF and BMP-2 lung cancer patients. *Lung Cancer* 2009 Vol. 66 nr 3 s. 319-326

Współaut.: Magdalena Bieniasz, Katarzyna Oszajca, Mak Eusebio, Jacek Kordiak, ..., Janusz Szemraj

234. Wpływ wybranych związków pirymidynowych na aktywność fosforylasy tymidynowej komórek endometrialnych prawidłowych i nowotworowych. *Gin. Pol.* 2009 T. 80 nr 8 s. 590-595, wykr., bibliogr., Sum.

Współaut.: Elżbieta Miszczak-Zaborska, Monika Smolarek, Marcin Dramiński, Robert Kubiak, Barbara Józwiak, ...

2010

235. Expression of microRNA- 155 precursor in peripheral blood mononuclear cells from hepatitis C patients after antiviral treatment. *Acta Virol* 2010 T. 54 s. 75-78, wykr. bibliogr. Sum.

Współaut.: M[algorzata] Sidorkiewicz, M[artyna] Grek, B[arbara] Józwiak, E[wa] Majda-Stanisławska, A[nn]a Piekarska, ....

236. Lack of replication marker (antigenomic strand) of hepatitis C Virus in peripheral blood mononuclear cells is associated with reduced MIR-196B expression level. EASL, Signaling in the liver, February 18-20, 2010, Amsterdam, The Netherlands, s. 127, Abstract Book

Współaut.: M[artyna] Grek, M[algorzata] Sidorkiewicz, A[nn]a Piekarska, W[ojciech] Fendler, ...

Toż. w: EASL The International Liver Congress 2010, 14-18 April 2010, Vienna, Austria

237. Manganese superoxide dismutase (MnSOD) gene (Ala-9Val, Ile58Thr) polymorphism in patients with age-related macular degeneration (AMD). *Med. Sci. Monit.* 2010, Vol 16 nr 4 s. 190-196, wykr., bibliogr., Sum

Współaut.: ..., Michał Kowalski, Anna Bielecka-Kowalska, Katarzyna Oszajca, Eusebio Makandjou- Ola, Piotr Jaworski, Janusz Szemraj

238. MiR-122 expression in peripheral blood mononuclear cells from hepatitis C virus infected patients. HCV2010 17th International Meeting on Hepatitis C Virus and Related Viruses. September 10-14, 2010, Yokohama, Japan, P-275, Abstract Book.

Współaut.: M[algorzata] Sidorkiewicz, M[artyna] Grek, B[arbara] Józwiak, ..., A[nn]a Piekarska

239. The expression level of Dicer protein in peripheral blood mononuclear cells from chronic hepatitis C patients. HCV 2010 17th International Meeting on Hepatitis C Virus and Related Viruses. September 10-14, 2010, Yokohama, Japan, P-275, Abstract Book.

Współaut.: Martyna Grek, Małgorzata Sidorkiewicz, Anna Piekarska, Jan Kuydowicz, Wojciech Fendler, Piotr Wróblewski, Marek Paradowski, ...

240. Wpływ fosforylasy tymidynowej (płytkopochodnego czynnika wzrostu komórek śródbłonna) na angiogenezę guzów. Inhibitory aktywności katalitycznej enzymu. *Post Biochem.* 2010 T.56, nr 1, s. 61-66, wykr., bibliogr., Sum.

Współaut.: Elżbieta Miszczak-Zaborska, Monika Smolarek, ...

2011

241. Coordinated increase of miRNA-155 and miRNA-1906 expression correlates with the detection of the antigenomic strand of hepatitis C virus in peripheral blood mononuclear cells. *Int. J. Mol. Med.* 2011 Vol. 28 nr 3 s. 875-880, wykr., bibliogr., Sum

Współaut.: Martyna Grek, Anna Piekarska, ..., Wojciech Fendler, Jan Kuydowicz, Piotr Wróblewski, Marek Paradowski, Małgorzata Sidorkiewicz

242. Changes of the gamma delta T cells level in peripheral blood from patients with hepatitis



C during treatment. *World J. Gastroenterology* (w druku), wyk., bibliogr., Sum

Współaut.: Jolanta Białkowska, Dominika Kulczycka-Wojdala, Maciej Jabłkowski, ...

243. Niestabilność mikrosatelitarna jako czynnik prognostyczny w raku piersi. *Nowotwory* (w druku), wyk., bibliogr., Sum.

Współaut.: Artur Bocian, Jolanta Szkudlarek, Małgorzata Szybka, ...

### Promotor rozpraw doktorskich

1. Rieske Piotr: Badanie zmian strukturalnych genów P53, MDM 2 i H-RAS- 1 w wybranych typach złośliwych nowotworów tkanek miękkich. Łódź 1998

2. Kulczycka-Wojdala Dominika: Analiza subfrakcji limfocytów  $\gamma\delta T$  we krwi obwodowej chorych na B- komórkową przewlekłą białaczkę limfatyczną (PBL-B). Łódź 2000

3. Zawlik Izabela: Ocena zaburzeń molekularnych genów P 53, MDM 2 i BCL 2 oraz

zmian ich ekspresji u chorych na ostrą białaczkę limfoblastyczną (ALL) i szpikową (AML). Łódź 2003

4. Grek Martyna: Badanie ekspresji wybranych sekwencji mikroRNA w jednojądrzastych komórkach krwi obwodowej osób zdrowych i zakażonych wirusem zapalenia wątroby typu C. Łódź 2011

### Recenzent rozpraw habilitacyjnych

1. Bryś Magdalena: Receptor androgenowy w aspekcie transformacji nowotworowej tkanek hormonozależnych. Łódź 2005

2. Nowakowska Dorota: Badania molekularne i kliniczne u ciężarnych zarażonych *Toxoplasma gondii* oraz u ich dzieci. Łódź 2008

3. Rutkowski Maciej: Opracowanie modyfikacji metod oznaczania stężeń witamin antyoksydacyjnych w materiale biologicznym do celów diagnostyki laboratoryjnej. Łódź 2010

### Recenzent rozpraw doktorskich

1. Szymczyk Piotr: Białka niehistonowe nowotworów ludzkich pochodzenia nabłonkowego Łódź 1998

2. Miszczak-Zaborska Elżbieta: Aktywność fosforylasy tymidynowej w tkankach nowotworowych. Łódź 1998

3. Kiszek Sylwia: Dystrybucja polimorfizmu apolipoproteiny E jako kryterium diagnostyczne choroby Alzheimera. Łódź 1999

4. Wierzbowska Agnieszka: Cytokiny typu interleukiny 6 (IL-6) i rozpuszczalny receptor IL- 6 (sIL-6R) w surowicy chorych na szpiczaka mnogiego. Łódź 2000

5. Piestrzeniewicz-Ulańska Dagmara: Ekspresja receptorów TGF-  $\beta$  oraz białek Smad w nowotworach endometrium. Łódź 2002

6. Wyczechowska Dorota: Badanie roli metylacji DNA w mechanizmie cytotoksycznego działania analogów adenozyiny. Łódź 2003

7. Kamocka Małgorzata: Nowotworowy prokoagulant (CP): charakterystyka biochemiczna oraz rola w rozwoju choroby nowotworowej. Łódź 2004

8. Balcerczak Mariusz: Ekspresja genów P 65 i HMG (Y) w rakach jelita grubego. Łódź 2004

9. Jamroziak Krzysztof: Ekspresja i polimorfizm genu MDR1 hodującego białko o oporności wielolekowej u chorych na ostre białaczki. Łódź 2004

10. Przybyłowska Karolina: Polimorfizmy promotorów genów metaloprotez macierzowych MMP-1 i MMP-9 w raku piersi. Łódź 2004

11. Nowicki Michał: Wpływ szczepień profilaktycznych przeciwko wirusowemu zapaleniu wątroby typu B na wybrane parametry odpowiedzi immunologicznej u chorych przed planowanymi zabiegami operacyjnymi. Łódź 2005

12. Przygodzka Patrycja: Udział czynnika wzrostu VEGF we wczesnych etapach zmian proangiogennych komórkach śródbłonna. Łódź 2005

13. Wiktorska Magdalena : Regulacja ekspresji podjednostki  $\beta 1$  receptorów integrynowych za pomocą strategii antysensowej. Łódź 2005

14. Szulawska-Mroczek Agata: Swoistość wiązania amidynowych pochodnych antracyklin z DNA oraz ocena ich wpływu na proliferację i różnicowanie komórek linii K 562. Łódź 2006

15. Jerczyńska Hanna: Udział peptydów natriuretycznych w regulacji ekspresji inhibitora aktywatorów plazminogenu typu I w komórkach śródbłonna ludzkiego. Łódź 2007

16. Panczyk Mariusz: Polimorfizm genu MOR1 (ABC B1) kodującego białko oporności

wielolekowej u osób chorych na raka jelita grubego w populacji łódzkiej. Łódź 2007

17. Stefańska Barbara: Badanie roli analogów adenozyiny i naturalnych związków wspomagających w mechanizmie regulacji metylacji i ekspresji genów suprosorowych w komórkach raka piersi. Łódź 2007

18. Solarska Iwona: Poziom transkryptu BCR-ABL jako czynnik prognostyczny u chorych na przewlekłą białaczkę szpikową, leczonych transplantacją allogeniczną komórek krwiotwórczych. Warszawa 2009

19. Sałagacka Aleksandra: Ocena ekspresji genu ABC92 i białka oporności raka piersi (BCRP) jako potencjalnych czynników prognostycznych w raku jelita grubego. Łódź 2009

20. Gil Małgorzata: Zaangażowanie receptorów Fc zwiększa efektywność szczepionek nowotworowych. Kraków 2010

---

Skład osobowy i spis wykładów Akademii Medycznej w Łodzi na rok akademicki 1976/1977-2000/2001. Łódź 1977, 2000; Uniwersytet Medyczny w Łodzi. Skład osobowy. Kadencja 2003-2008. Łódź 2006, 2008; Informator Nauki Polskiej 2000-2011, Informator Nauki Łódzkiej 1997. Łódź 1998 s. 148; Materiały bibliograficzne pracowników Uniwersytetu Łódzkiego za lata 1965-1974. Oprac. Mieczysława Budzichowska [i in.] / pod red. Bolesława Świdarskiego. Łódź 1972, 1980; Uniwersytet Łódzki w latach 1975-1980 : materiały bibliograficzne pracowników. T. 2. Oprac. Helena Kacprzyk, Halina Rosiecka, Barbara Woracz. Łódź 1987; Jadwiga Piotrowska, Ryszard Żmuda: Bibliografia publikacji pracowników Akademii Medycznej w Łodzi za lata 1971-1990. Łódź 2000; Toż (1991-2000, 2001-2002)/ oprac. R. Żmuda Łódź 2002, 2003; Bibliografia publikacji pracowników Uniwersytetu Medycznego w Łodzi za rok 2002 [- 2009]/ pod red. R. Żmudy Łódź 2003 [- 2010]; Andrzej Kurnatowski: Profesorowie i docenci Akademii Medycznej w Łodzi 1965-1994. Łódź 2004 s. 22-23, portr.; Akta osobowe UM; <http://www.umed.lodz.pl>; <http://nauka-polska.pl>; <http://bazy.opi.org.pl>; Materiały i informacje przekazane przez prof. dr hab. Jacka Kazimierza Bartkowiaka redaktorowi *Forum Bibliotek Medycznych*.

*Ryszard Żmuda*