



Prof. dr hab. med. Rafał Tomasz Pawliczak

alergologia, immunologia, choroby wewnętrzne, biologia molekularna
kierownik Zakładu Immunopatologii Katedry Alergologii, Immunologii
i Dermatologii

prodziekan ds. nauki Wydziału Nauk Biomedycznych i Kształcenia Podyplomowego
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Urodził się 9 kwietnia 1968 roku w Łodzi w rodzinie inteligenckiej Jerzego i Ireny z domu Lipińska. Ma córkę Adę (ur. 2002).

Do Szkoły Podstawowej Nr 8 im. Stanisława Moniuszki w Łodzi uczęszczał w latach 1975-1987, następnie kontynuował naukę w I Liceum Ogólnokształcącym im. Mikołaja Kopernika w Łodzi (1983-1987). Świadectwo maturalne otrzymał z wyróżnieniem. Studiował (1987-1993) - indywidualny tok studiów przy Zakładzie Genetyki Medycznej, dyplom z wyróżnieniem i tytuł zawodowy lekarza (16 VI 1993), doktoryzował się (23 III 1999) na Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej w Łodzi i habilitował (21 X 2003) na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Napisał rozprawę doktorską: *Porównanie metabolizmu kwasu arachidonowego w hodowlach komórek nabłonków górnych dróg oddechowych u chorych na astmę z nadwrażliwością na aspirynę i u osób dobrze tolerujących niesteroidowe leki przeciwzapalne*, której promotorem był prof. dr hab. Marek Leszek Kowalski i habilitacyjną: *Znaczenie ekspresji białka p11 i cytozolowej fosfolipazy A2 w mechanizmach wewnątrzkomórkowej regulacji odpowiedzi zapalnej w drogach oddechowych* – recenzenci: prof. dr hab. Czesław Cierniewski, prof. dr hab. Włodzimierz Maśliński, prof. dr hab. Andrzej Szczeklik. Staż podyplomowy odbył w Państwowym Szpitalu Klinicznym Nr 1 im. Norberta Barlickiego Akademii Medycznej w Łodzi. Uczestniczył w zagranicznych szkoleniach m. in. jako stypendysta: Department of Pulmonary Diseases, Hospital Clinic, Barcelona - Hiszpania (1995), Department of Asthma and Allergy – Royal London and St. Bartolomew's Hospital, Londyn – Wielka Brytania (1996), Fundacji im. Jakuba hr. Potockiego (1996), The Foundation for Advanced Education in the Sciences, Inc. and National Institutes of Health, Bethesda, Maryland – USA (1999, 2000, 2001, 2002), American Thoracic Society Postgraduate Course, Toronto – Kanada (2000), Bayer College, MD – USA (2000), American Academy of Asthma, Allergy and Immunology, New Orleans, LO – USA (2001), San Francisco, CA – USA (2001), European Academy of Allergology and Clinical Immunology (2003), European Respiratory Society School, Paryż – Francja (2004). Posiada certyfikat z języka angielskiego FCE (1995). Uzyskał specjalizacje w dziedzinie chorób wewnętrznych I° (1998), II° (2004) i alergologii (2005). Dnia 30 XII 2009 roku Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Lech Kaczyński nadał Rafałowi Pawliczakowi tytuł profesora nauk medycznych.

Zajmowane stanowiska i pełnione funkcje: Akademia Medyczna w Łodzi. Katedra Immunologii – asystent (1 X 1994- 22 III 1999); Narodowy Instytut Zdrowia, Bethesda – USA (stypendium postdoktoranckie (1999-2002); Uniwersytet Medyczny w Łodzi. Katedra Immunologii – adiunkt (2003-2005), Zakład Immunopatologii Katedry Alergologii, Immunologii i Dermatologii – kierownik (1 VI 2005-), profesor nadzwyczajny (30 III 2006-), prodziekan ds. nauki Wydziału Nauk Biomedycznych i Kształcenia Podyplomowego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi (2008-), p.o. kierownika Studium Doktoranckiego dla Cudzoziemców (1 VIII 2009-).

Działalność dydaktyczna – promotor 5 rozpraw doktorskich (w toku 4). Recenzent 6 doktoratów i 1 profesury. Prowadzi zajęcia dydaktyczne z immunologii klinicznej i ogólnej oraz alergologii. Opiekun naukowy studentów zagranicznych i polskich, w tym ITS oraz Studenckiego Koła Naukowego przy Katedrze Immunologii (2003-2005). Adiunkt dydaktyczny. Współdziałał w opracowywaniu programów nauczania lekarzy specjalizujących się w alergologii. Uczestniczył w szkoleniu podyplomowym. Aktywnie uczestniczył w licznych kongresach, konferencjach i zjazdach naukowych krajowych oraz zagranicznych: Bruksela – Belgia (1999, 2004), Londyn – Wielka Brytania (2003, 2004), Paryż – Francja (2003, 2004), Wiedeń – Austria (2003), Amsterdam – Holandia (2004), Glasgow – Wielka Brytania

(2004), Ontario – Kanada (2004), Waszyngton – USA (2004), Ghent – Belgia (2005), Kopenhaga – Dania (2005), Monachium – Niemcy (2005, 2006), Rzym – Włochy (2005), San Diego – USA (2005, 2006), Goeteborg – Szwecja (2007), San Francisco – USA (2007).

Praca naukowa – podejmuje problematykę badawczą z zakresu patofizjologii komórek nabłonka dróg oddechowych, w tym: mechanizmów transdukcji sygnału w zapaleniu w drogach oddechowych, ze szczególnym uwzględnieniem roli kwasu arachidonowego i jego metabolitów, immunomodulacji w reumatologii i chorobach alergicznych, immunoterapii swoistej, mechanizmów regulacji transkrypcji genów, niedoborów odporności, mechanizmów zapalenia w chorobach autoimmunologicznych, proteomiki (Functional Genomics) jako narzędzia służącego do badania mechanizmów zapalenia, nadwrażliwości na aspirynę. Otrzymał granty: European Respiratory Society Travel (1996, 1997, 2003, 2005), The Pharmacia and Upjohn Educational (1997), European Academy of Allergology and Clinical Immunology Travel (1998), John E. Fogarty International Postdoctoral Fellowship, NIH Bethesda – USA (1999-2002) oraz Komitetu Badań Naukowych - 6 grantów (2003-2006) i II Fundacji im. Marii Curie-Skłodowskiej. Ogłosił drukiem ponad 100 publikacji. W bibliografii podmiotowej zarejestrowano 196 pozycji, w tym: 50 oryginalnych, 32 poglądowe, 6 rozdziałów w podręcznikach, 200 streszczeń ze zjazdów naukowych. Wchodzi w skład rad redakcyjnych czasopism: *Astma, Alergia, Immunologia - Przegląd Kliniczny* (2003-), *Przegląd Alergologiczny* (2003-), *Terapia w Gabinetach Lekarza Rodzinnego* (2011-) redaktor naukowy.

Członek: Polskiego Towarzystwa Alergologicznego (1997-), Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej (1997-), Towarzystwa Internistów Polskich (1997-), European Respiratory Society (1997-), European Academy of Allergology and Clinical Immunology (1997-), Komisji ds. Punktów Edukacyjnych Okręgowej Izby Lekarskiej w Łodzi (2005-).

Otrzymał Medal „65 lecie Wyższego Szkolnictwa Medycznego w Łodzi” oraz nagrody Fundacji im. Stefana Batorego (1998) – za publikacje, Polskiego Towarzystwa Alergologicznego (2004), Polskiego Towarzystwa Statystycznego (2004) - za rozprawę doktorską, naukową za habilitację Prezesa Rady Ministrów (2005), zespołową Ministra Zdrowia (2006) - za publikacje.

Hobby: narty, podróże, fotografia.



Spis publikacji

1992

1. Delecja ramion krótkich chromosomu dziewiątego – opis przypadku. W: XXX Ogólnopolska Konferencja Studenckiego Towarzystwa Naukowego Akademii Medycznej w Łodzi 15-16 maja 1992 : streszczenia. Łódź 1992 s. 14

2. Wpływ preparatu Fansidar na obraz morfologiczny krwi kobiet ciężarnych leczonych z powodu toksoplazmozy. W: XXX Ogólnopolska Konferencja Studenckiego Towarzystwa Naukowego Akademii Medycznej w Łodzi 15-16 maja 1992 : streszczenia. Łódź 1992

Współaut.: Ewa Banach, Lidia Kacprzak, ...

1993

3. Rodzinny przypadek duplikacji regionu ramion krótkich chromosomu czternastego. W: XXXI Ogólnopolska Konferencja Studenckiego Towarzystwa Naukowego Akademii Medycznej w Łodzi 14-15 maja 1993 : streszczenia. Łódź 1993 s. 16

1994

4. Aktywność chemotaktyczna dla granulocytów kwasochłonnych (ECA) w nadsączach hodowli tkanek polipów nosa. *Pneumon. Alergol. Pol.* 1994 T. 62 suppl. 3 s. 104 - V Jubileuszowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Alergologicznego Warszawa 13-16 10 1994 r.

Współaut.: M[arek] L. Kowalski, Janina Grzegorzczak, Tomasz Kornatowski, ..., Janina Woźniak

5. Eosinophil chemotactic activity (ECA) generation by human nasal mucosa *in vitro*. W: Annual Congress. European Respiratory Society ERS Nice, October 1 - October 5, 1994 : abstracts. Nice 1994 s. 183

Współaut.: M[arek] L. Kowalski, J[anina] Grzegorzczak, B[arbara] Szkudlińska, ..., J[anina] Woźniak, J. Kornatowski

1995

6. *In vitro* generation of eosinophil chemotactic activity (ECA) by nasal polyps from ASA-sensitive and ASA-tolerant patients. *J. All. Clin. Immun.* 1995 Vol. 95 nr 1 part 2 s. 337 - 51st Annual Meeting February 24 - March 1, 1995

Współaut.: M[arek] L. Kowalski, J[anina] Grzegorzczak, ..., J[anina] Woźniak

1996

7. The culture of human nasal epithelial cells (HNECS) from nasal polyps and turbinates. W: Fourth International Symposium of JMRC „Eicosanoids, Aspirin, Asthma” May 1-3. 1996, Cracow, Poland : abstracts. Kraków 1996 s. [1]

Współaut.: ..., M[arek] L. Kowalski, J[anina] Grzegorzczak, H[alina] Kusiak-Wojciechowska, B[arbara] K[atarzyna] Siuda, M[arian] Danilewicz

8. Human nasal epithelial cells express prostaglandin H synthase (PGHS) immunoreactivity. W: Fourth International Symposium of JMRC „Eicosanoids, Aspirin, Asthma” May 1-3. 1996, Cracow, Poland : abstracts. Kraków 1996 s. 41

Współaut.: M[arek] L. Kowalski, ..., J[anina] Grzegorzczak, H[alina] Kusiak-Wojciechowska, J[anina] Woźniak, K[atarzyna] Siuda

9. Inhibition of neutrophil chemotaxis by recombinant interferon gamma. W: Fourth International Symposium of JMRC „Eicosanoids, Aspirin, Asthma” May 1-3. 1996, Cracow, Poland : abstracts. Kraków 1996 s. 17

Współaut.: M[arek] L. Kowalski, B[arbara] Szkudlińska, ..., J[olanta] Iwaszkiewicz, G[rzegorz] Woszczek

10. Inhibition of neutrophil chemotaxis (CTX) by recombinant interferon gamma (rIFN- γ). *Allergy* 1996 Vol. 51 nr 31 suppl. s. 33 - The Annual Meeting of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology EAACI 96 Budapest, Hungary June 2-5 1996

Współaut.: M[arek] L. Kowalski, B[arbara] Szkudlińska, ..., J[olanta] Iwaszkiewicz, G[rzegorz] Woszczek

11. Interferon gamma (IFN- γ) inhibits neutrophil chemotaxis (CTX) without affecting generation of superoxide anion (SO). *J. Allergy Clin. Immunol.* 1996 Vol. 97 s. 282, tab.

Współaut.: M[arek] L. Kowalski, B[arbara] Szkudlińska, ..., J[olanta] Iwaszkiewicz

12. Obraz histopatologiczny polipów nosa u chorych atopowych i nieatopowych. *Int. Rev. Allergol. Clin. Immunol.* 1996 Vol. 2 suppl. 2 s. 7 - V Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Kliniki Pneumonologii AM w Warszawie. „Postępy w patogenezie i leczeniu astmy”, Jachranka 29.08-1.09.1996

Współaut.: ..., M[arek] L. Kowalski, M[arian] Danilewicz, B[arbara] K[atarzyna] Siuda, A[ndrzej] Lewandowski, G. Kociołek

13. Prostaglandin H synthase (PGHS) immunoreactivity expressed by human nasal mucosa. W: Central and Eastern European Conference on Asthma, Allergy and Clinical Immunology, Poster Session Abstracts Fast Łódź 1996. Łódź 1996 s. 9

Współaut.: M[arek] L. Kowalski, ..., Grzegorzczak J[anina], H[alina] Kusiak-Wojciechowska, J[anina] Woźniak, K[atarzyna] Siuda

14. Recombinant interferon gamma (rIFN- γ) inhibits neutrophil chemotaxis (CTX). W: Central and Eastern European Conference on Asthma, Allergy and Clinical Immunology, Poster Session Abstracts Fast Łódź 1996. Łódź 1996 s. 18

Współaut.: M[arek] L. Kowalski, B[arbara] Szkudlińska, ..., J[olanta] Iwaszkiewicz, G[rzegorz] Woszczek

1997

15. Cyclooxygenase-1 (COX-1), and Cyclo-oxygenase-2 (COX-2) mRNA expression in human nasal epithelial cells cultured from nasal polyps. *Allergy Clin. Immunol. Int.* 1997 s. [1] - CACI XVI - Cancun '97 : abstracts

Współaut.: M[arek] L[eszek] Kowalski, M[aciej] Kowalewski, ..., G[rzegorz] Woszczek, J[anina] Grzegorzczak, K[atarzyna] Siuda, J[anina] Woźniak

16. Distribution of mast cells and eosinophils in nasal polyps from atopic and nonatopic subjects: a morphometric study. *Am. J. Rhinol.* 1997 Vol. 11 nr 4 s. 257-262, tab., wykr., bibliogr., Sum.

Współaut.: ..., M[arek] L[eszek] Kowalski, Marian Danilewicz, Małgorzata Wągrowka-Danilewicz, Andrzej Lewandowski

17. Expression of cyclooxygenase2 (COX-2) immunoreactivity in nasal polyps from atopic and nonatopic patients. *Allergy Eur. J. Allerg. Clin. Immunol.* 1997 Vol. 52 nr 37 s. 210 - The Annual Meeting of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology EAACI '97 Rhodes, Hellas June 1-5 1997

Współaut.: M[arek] L[eszek] Kowalski, ..., J[anina] Grzegorzczak, A[ndrzej] Lewandowski

18. Generacja prostaglandyny F2a przez nabłonek polipów nosa hodowany *in vitro*. *Int. Rev. Allergol. Clin. Immunol.* 1997 Vol. 3 suppl. 2 s. 28 - VI Zjazd Polskiego Towarzystwa Alergologicznego Katowice 20-23 listopada 1997

Współaut.: M[arek] L[eszek] Kowalski, ..., J[anina] Woźniak, K[atarzyna] Siuda, J[olanta] Iwaszkiewicz, M[arita] Poniatowska

19. Human nasal epithelial cells cultured from nasal polyps express both cyclooxygenase-1 (COX-1) and cyclooxygenase-2 (COX-2) mRNA. *Eur. Respirat. J.* 1997 Vol. 10 suppl. 25 s. 255 - ERS Annual Congress Berlin, Germany, September 20-24, 1997 : abstracts

Współaut.: M[arek] L[eszek] Kowalski, M[aciej] Kowalewski, ..., G[rzegorz] Woszczek, J[anina] Grzegorzczak

20. Komórki nabłonka polipów nosa hodowane *in vitro* wykazują spoczynkową ekspresję mRNA i białka Cykloksygenazy-2. *Int. Rev. Allergol. Clin. Immunol.* 1997 Vol. 3 suppl.

2 s. 23 - VI Zjazd Polskiego Towarzystwa Alergologicznego Katowice 20-23 listopada 1997

Współaut.: M[arek] L[eszek] Kowalski, M[aciej] Kowalewski, ..., J[anina] Woźniak, K[atarzyna] Siuda, G[rzegorz] Woszczek, J[anina] Grzegorzcyk

21. Rozległość zmian zapalnych w zatokach obocznych nosa u chorych z przewlekłym zapaleniem zatok, polipami i nadwrażliwością na aspirynę. *Int. Rev. Allergol. Clin. Immunol.* 1997 Vol. 3 suppl. 2 s. 29 - VI Zjazd Polskiego Towarzystwa Alergologicznego Katowice 20-23 listopada 1997

Współaut.: M[arek] L[eszek] Kowalski, P[iotr] Kordek, B[arbara] Bieńkiewicz

22. Two isophorms of the cyclooxygenase and their role in immunopathology. *Cent. Eur. J. Immunol.* 1997 Vol. 22 s. 327-335, tab., wykr., bibliogr., Streszcz., Sum.

Współaut.: ..., Grzegorz Woszczek, M[arek] L[eszek] Kowalski

23. Zapalenie alergiczne - udział i rola cząsteczek adhezyjnych. *Post. Hig.* 1997 T. 51 nr 1 s. 39-53, tab., wykr., bibliogr., Sum.

Współaut.: ..., M[arek] L[eszek] Kowalski

24. Zwiększona częstość antygenów HLA-DQ u pacjentów z nadwrażliwością na aspirynę. *Int. Rev. Allergol. Clin. Immunol.* 1997 Vol. 3 suppl. 2 s. 99 - VI Zjazd Polskiego Towarzystwa Alergologicznego Katowice 20-23 listopada 1997

Współaut.: M[arek] L[eszek] Kowalski, G[rzegorz] Woszczek, B[arbara] Bieńkiewicz, M[aria] Miś, ...

1998

25. A morphometric analysis of the cellular infiltrate in nasal polyps from aspirin sensitive and aspirin tolerant patients. *Eur. Respir. J.* 1998 Vol. 12 suppl. 28 s. 194 - ERS Annual Congress Geneva, Switzerland, September 19-23, 1988 : abstracts

Współaut.: ..., M[arek] L. Kowalski, M[arian] Danilewicz, M[algorzata] Wągrowka-Danilewicz, T[omasz] Kornatowski

26. Altered metabolism of arachidonic acid in nasal polyp epithelial cells cultured from patients with aspirin-sensitive asthma/rhinosinusitis. *Allergy* 1998 Vol. 54 nr 43 suppl. s. 11 - The Annual Meeting of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology Birmingham, U.K. June 21-26 1998

Współaut.: M[arek] L[eszek] Kowalski, J[anina] Woźniak, K[atarzyna] Siuda, M[arita] Poniatowska, J[olanta] Iwaszkiewicz, T[omasz] Kornatowski, M[ichael] Kaliner

27. Association of HLA-DQ antigens with aspirin hypersensitivity. *Eur. J. Clin. Invest.* 1998 Vol. 28 suppl. 1 s. A53 - 32nd ESCI Meeting 16th - 19th April 1998, Cracow, Poland : abstracts and index

Współaut.: G[rzegorz] Woszczek, M[arek] L. Kowalski, B[arbara] Bieńkiewicz, M[aria] Miś, ...

28. Association of HLA-DQ, but not HLA-DR antigens, with hypersensitivity to aspirin manifested by respiratory or skin symptoms. *J. Allergy Clin. Immunol.* 1998 Vol. 101 nr 1 part 2 s. S189 - AAAAI 54th Annual Meeting March 13-18, 1998 : program and abstracts

Współaut.: M[arek] L[eszek] Kowalski, B[arbara] Bieńkiewicz, G[rzegorz] Woszczek, ..., M[aria] Miś

29. Culture of human nasal epithelial cells from nasal polyps on collagen matrix. *Arch. Immun. Ther. Exp.* 1998 Vol. 46 nr 1 s. 51-57, ryc., wykr., bibliogr.

Współaut.: M[arek] L[eszek] Kowalski, ..., Janina Woźniak, Katarzyna Siuda, Janina Grzegorzcyk, Marta Pietrzak, Zbigniew Kozłowski, Krystyna Marek

30. Differential metabolism of arachidonic acid in nasal polyp epithelial cells cultured from aspirin-sensitive and aspirin-tolerant patients. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 1998 Vol. 157 nr 3 s. A197 - International Conference April 24-26 Chicago, Illinois : abstracts

Współaut.: M[arek] L[eszek] Kowalski, ..., J[anina] Woźniak, K[atarzyna]

Siuda, M[arita] Poniatowska, J[olanta] Iwaszkiewicz, T[omasz] Kornatowski, M[ichael] Kaliner

31. Eicosanoids profiles generated by human nasal epithelium cultured from aspirin sensitive and aspirin tolerant patients. *Eur. J. Clin. Invest.* 1998 Vol. 28 suppl. 1 s. A51 - 32nd ESCI Meeting 16th-19th April 1998, Cracow, Poland : abstracts and index

Współaut.: ..., M[arek] L. Kowalski, J[anina] Woźniak, K[atarzyna] Siuda, J[olanta] Iwaszkiewicz, M[arita] Poniatowska, M[ichael] A. Kaliner

32. Expression of mRNA for cyclo-oxygenase-1 (COX-1) and cyclooxygenase-2 (COX-2) in human nasal epithelial cells cultured from nasal polyps. *Eur. J. Clin. Invest.* 1998 Vol. 28 suppl. 1 s. A51 - 32nd ESCI Meeting 16th-19th April 1998, Cracow, Poland : abstracts and index

Współaut.: M[aciej] Kowalewski, M[arek] L[eszek] Kowalski, ..., J[anina] Woźniak, K[atarzyna] Siuda, G[rzegorz] Woszczek, J[anina] Grzegorzcyk

33. Pochodne kwasu arachidonowego (eikozanoidy) w drogach oddechowych - udział nabłonka w wytwarzaniu eikozanoidów. *Post. Hig.* 1998 T. 52 nr 2 s. 187-199, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: ..., Marek L[eszek] Kowalski

34. Różnice w metabolizmie kwasu arachidonowego w nabłonkach dróg oddechowych między pacjentami z nadwrażliwością na aspirynę i tolerującymi aspirynę. *Pneumon. Allergol. Pol.* 1998 T. 66 suppl. 2 s. 11

Współaut.: M[arek] L[eszek] Kowalski, J[anina] Woźniak, K[atarzyna] Siuda, M[arita] Poniatowska, J[olanta] Iwaszkiewicz, T[omasz] Kornatowski, M[ichael] M. Kaliner

35. Zmiany zapalne w zatokach nosa u chorych z przewlekłym zapaleniem zatok obocznych nosa, polipami i nadwrażliwością na aspirynę. *Pol. Arch. Med. Wewn.* 1998 T. 100 nr spec. s. 66 - Pamiętnik XXXIII Zjazdu Towarzystwa Internistów Polskich Wrocław, 16-19 września 1998 roku

Współaut.: ..., P[iotr] Kordek, B[arbara] Bieńkiewicz, M[arek] L. Kowalski

1999

36. Antileukotriene drugs in asthma. *Int. Rev. Allergol. Clin. Immunol.* 1999 Vol. 5 nr 3 s. 167-171, tab., wykr., bibliogr., Streszcz.

Współaut.: M[arek] L[eszek] Kowalski, ...

37. Apoptosis and inflammation in nasal polyps from aspirin-sensitive and aspirin tolerant patients. *Allergy* 1999 Vol. 54 suppl. 52 s. 11-12 - The Annual Meeting of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology Brussels, Belgium, July 3-7, 1999

Współaut.: M[arek] L[eszek] Kowalski, J[anina] Grzegorzcyk, ..., T[omasz] Kornatowski, M[arian] Danilewicz, M[algorzata] Wągrowka-Danilewicz

38. Decreased apoptosis in nasal polyps from patients with aspirin-sensitive rhinosinusitis/asthma (ASRSA). *J. Allergy Clin. Immunol.* 1999 Vol. 103 nr 1 s. 247 - AAAAI 55th Annual Meeting February 26 - March 3, 1999 : program and abstracts

Współaut.: M[arek] L[eszek] Kowalski, J[anina] Grzegorzcyk, ..., T[omasz] Kornatowski, M[arian] Danilewicz, M[algorzata] Wągrowka-Danilewicz

39. Expression of cyclooxygenase in nasal polyps from atopic and nonatopic subjects. *J. Invest. Allergol. Clin. Immunol.* 1999 Vol. 9 nr 6 s. 2-8, tab., wykr., bibliogr., Sum.

Współaut.: J[anina] Grzegorzcyk, M[arek] L[eszek] Kowalski, T[omasz] Kornatowski, ...

40. Nasal polyp epithelial cells cultured from patients with aspirin-sensitive asthma/rhino-sinusitis have altered metabolism of arachidonic acid. *Eur. Respir. J.* 1999 Vol. 14 suppl. 30 s. 474 - ERS Annual Congress Madrid, Spain, October 9-13, 1999 : abstracts

Współaut.: M[arek] L[eszek] Kowalski, ..., J[anina] Woźniak, K[atarzyna] Siuda, J[olanta] Iwaszkiewicz

41. Obecność cyklooksygenazy 2 w tkance polipów nosa

u chorych atopowych i nieatopowych. *Otolaryngol. Pol.* 1999 T. 53 supl. 30 s. 795-797, bibliogr., Sum.

Współaut.: ..., Tomasz Kornatowski, Marek Kowalski, Janina Grzegorzczak, Zbigniew Kozłowski

42. Porównanie metabolizmu kwasu arachidonowego w hodowlach komórek nabłonków górnych dróg oddechowych u chorych na astmę z nadwrażliwością na aspirynę i u osób dobrze tolerujących niesteroidowe leki przeciwzapalne. - Katedra i Zakład Immunologii Klinicznej. Promotor: prof. dr hab. Marek L. Kowalski - 17 III 1999

Rozprawa doktorska

43. Porównanie zmian zapalnych w zatokach obocznych nosa u chorych nadwrażliwych i tolerujących aspirynę. *Alergia Astma Immunol.* 1999 T. 4 supl. 1 s. 93

Współaut.: ..., P[iotr] Kordek, B[arbara] Bieńkiewicz, M[arek] L[eszek] Kowalski

44. Severity of chronic rhinitis in aspirin-sensitive and aspirin-tolerant patients - a computer tomography assessment. *Allergy* 1999 Vol. 54 suppl. 52 s. 33 - The Annual Meeting of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Brussels, Belgium, July 3-7, 1999

Współaut.: ..., M[arek] L[eszek] Kowalski, P[iotr] Kordek, B[arbara] Bieńkiewicz,

2000

45. Choroby naczyń i serca. W: Immunologia kliniczna / pod red. Marka L. Kowalskiego. Łódź 2000 s. 497-520, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: ..., Marek L[eszek] Kowalski

46. Cox-2mRNA expression and generation of eicosanoids by peripheral blood leukocytes from aspirin-intolerant (AIA) and aspirin-tolerant asthmatics (ATA). - *Eur. Respir. J.* 2000 Vol. 16 suppl. 31 s. 105 - World Congress on Lung Health and 10th ERS Annual Congress Florence, Italy, August 30 - September 3, 2000 : abstracts

Współaut.: M[arek] L[eszek] Kowalski, A[netta] Ptaśńska, ..., B[arbara] Bieńkiewicz, L. DuBuske

47. Differential metabolism of arachidonic acid in nasal polyp epithelial cells cultured from aspirin-sensitive and aspirin-tolerant patients. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2000 Vol. 161 s. 391-398, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: M[arek] L[eszek] Kowalski, ..., Janina Woźniak, Katarzyna Siuda, Marita Poniatowska, Jolanta Iwaszkiewicz, Tomasz Kornatowski, Michael A. Kaliner

48. Hodowla *in vitro* metodą „eksplantów” komórek nabłonka uzyskiwanych z polipów nosa. *Alergia Astma Immunol.* 2000 T. 5 supl. 2 s. 274-275 - VII Zjazd Polskiego Towarzystwa Alergologicznego Łódź 27-30 sierpnia 2000 : materiały naukowe

Współaut.: A[nn]a Lewandowska, J[anina] Woźniak, ..., J[anina] Grzegorzczak, T[omasz] Kornatowski, M[arek] L[eszek] Kowalski

49. Polimorfizm genu cyklooksygenazy-2 (cox-2) u pacjentów z astmą z nadwrażliwością na aspirynę i tolerujących aspirynę. *Alergia Astma Immunol.* 2000 T. 5 supl. 2 s. 249 - VII Zjazd Polskiego Towarzystwa Alergologicznego Łódź 27-30 sierpnia 2000 : materiały naukowe

Współaut.: M[arek] L[eszek] Kowalski, M[aciej] Borowiec, G[rzegorz] Woszczek, ...

2001

50. Badanie ekspresji genów metodą microarray - perspektywy wykorzystania w medycynie. *Alergia Astma Immunol.* 2001 Vol. 6 nr 2 s. 77-85, tab., wykr., bibliogr., Sum.

Współaut.: ..., Marek L[eszek] Kowalski

51. The effect of glucocorticosteroids on gene expression in human airway epithelial cells. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2001 Vol. 163 nr 5 s. A218 - 2001 International Conference May 18-23, San Francisco, California, American Thoracic

Society : abstracts

Współaut.: ..., C[arolea] Logun, R. L. Danner, J[ames] H. Shelhamer

52. The effect of interferon gamma on gene expression in human airway epithelial cells. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2001 Vol. 163 nr 5 s. A940 - 2001 International Conference May 18-23, San Francisco, California, American Thoracic Society : abstracts

Współaut.: C[arolea] Logun, ..., R. L. Danner, J[ames] H. Shelhamer

53. Ekspresja Stem Cell Factor (SCF) mRNA i synteza białka SCF w hodowlach komórek nabłonka polipów nosa. *Alergia Astma Immunol.* 2001 Vol. 6 supl. 1 s. 136 - Alergia astma immunologia kliniczna III Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Łódź 6-9 czerwca 2001

Współaut.: A[nn]a Lewandowska, J[anina] Woźniak, A[netta] Ptaśńska, J[olanta] Iwaszkiewicz, T[omasz] Kornatowski, ..., M[arek] L[eszek] Kowalski

54. Expression of stem cell factor mRNA and protein in cultured nasal polyps epithelial cells. *Allergy* 2001 Vol. 56 suppl. 68 s. 112 - XXth Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology abstracts book Berlin, Germany May 9-13, 2001

Współaut.: A[nn]a Lewandowska, J[anina] Woźniak, A[netta] Ptaśńska, J[olanta] Iwaszkiewicz, T[omasz] Kornatowski, ..., M[arek] L[eszek] Kowalski

55. Interferon gamma induces p11 gene and protein expression in human epithelial cells via activation of IFN gamma activated sequences (GAS_ in the p11 promoter. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2001 Vol. 163 nr 5 s. A576 - 2001 International Conference May 18-23, San Francisco, California, American Thoracic Society : abstracts

Współaut.: X[ulie] L. Huang, M[ark] J. Cowan, ..., C[arolea] Logun, J[ames] H. Shelhamer

56. Interleukin-1beta induces p11 expression in human epithelial cells. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2001 Vol. 163 nr 5 s. A274 - 2001 International Conference May 18-23, San Francisco, California, American Thoracic Society : abstracts

Współaut.: X[ulie] Huang, M[ark] J. Cowan, ..., C[arolea] Logun, J[ames] H. Shelhamer

57. Nitric oxide (NO) increases p11 expression in human bronchial epithelial cells. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2001 Vol. 163 nr 5 s. A841 - 2001 International Conference May 18-23, San Francisco, California, American Thoracic Society : abstracts

Współaut.: ..., M[ark] J. Cowan, X[ulie] Huang, C[arolea] Logun, S[ura] Alsaaty, J[ames] H. Shelhamer

58. Oxidative stress induced capillary permeability changes in endothelial cells are dependent on epidermal growth factor receptor tyrosine kinase activity. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2001 Vol. 163 nr 5 s. A814 - 2001 International Conference May 18-23, San Francisco, California, American Thoracic Society : abstracts

Współaut.: U[day] B. Nanavaty, A. Guillet Agrawal, M[ark] J. Cowan, M. T. Gladwin, C[arolea] Logun, ..., J[ames] H. Shelhamer

59. p11 expression in human bronchial epithelial cells in increased by nitric oxide in a cGMP-dependent pathway involving protein kinase G activation. *J. Biol. Chem.* 2001 Vol. 276 nr 48 s. 44613-44621, ryc., wykr., bibliogr.

Współaut.: ..., Mark J. Cowan, Xiulie Huang, Uday B. Nanavaty, Sura Alsaaty, Carolea Logun, James H. Shelhamer

60. Specific triggering by aspirin of 15-HETE generation in peripheral blood leukocytes from patients with aspirin-sensitive (AS) rhinosinusitis/asthma syndrome. *J. Allergy Clin. Immunol.* 2001 Vol. 107 nr 2 s. S134 - Program and abstracts of papers to be presented during AAAAI 57th Annual Meeting March 16 - March 21, 2001

Współaut.: Marek L[eszek] Kowalski, Anetta Ptaśńska, ..., Barbara Bieńkiewicz, Lawrence DuBuske

61. Wpływ glikokortykosteroidów na ekspresję genów

w ludzkich komórkach nabłonka dróg oddechowych. *Alergia Astma Immunol.* 2001 Vol. 6 supl. 1 s. 123 - Alergia astma immunologia kliniczna III Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Łódź 6-9 czerwca 2001

Współaut.: ..., C. Logun, R. Danner, J. H. Shelhamer

62. Wzrost wytwarzania LTC₄ przez leukocyty krwi obwodowej u pacjentów z astmą oskrzelową podczas leczenia zafirlukastem (Accolate). *Alergia Astma Immunol.* 2001 Vol. 6 supl. 1 s. 119 - Alergia astma immunologia kliniczna III Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Łódź 6-9 czerwca 2001 : materiały naukowe

Współaut.: A[netta] Ptasńska, B[arbara] Bieńkiewicz, ..., L[awrence] DuBuske, M[arek] L[eszek] Kowalski

2002

63. 85-kDa cytosolic phospholipase A2 mediates peroxisome proliferator-activated receptor gamma activation in human lung epithelial cells. *J. Biol. Chem.* 2002 Vol. 277 nr 36 s. 33153-33163, wykr., bibliogr.

Współaut.: ..., Chang Han, Xiu-Li Huang, Jake A. Demetris, James H. Shelhamer, Tong Wu

64. Analiza ekspresji genów w skali całego genomu - zastosowanie w naukach biologicznych i medycynie. *Post. Hig. Med. Dośw.* 2002 T. 56 nr 4 s. 537-553, tab., wykr., bibliogr., Sum.

Współaut.: ..., Marek L[eszek] Kowalski

65. Cyclooxygenase-1 alternatively spliced variant is overexpressed in peripheral blood leukocytes of asthmatic patients. *Eur. Respir. J.* 2002 Vol. 20 suppl. 38 s. 422s - 12 ERS Annual Congress Stockholm, Sweden, September 14-18, 2002 : abstracts

Współaut.: Maciej Borowiec, Grzegorz Woszczek, Małgorzata Cieślak, ..., Marek L[eszek] Kowalski

66. Decreased apoptosis and distinct profile of infiltrating cells in the nasal polyps of patients with aspirin hypersensitivity. *Allergy* 2002 Vol. 57 nr 6 s. 493-500, ryc., tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: M[arek] L[eszek] Kowalski, J[anina] Grzegorzczak, ..., T[omasz] Kornatowski, M[ałgorzata] Wągrowaska-Danilewicz, M[arian] Danilewicz

67. EGF stimulates arachidonic acid release and p11 expression in human epithelial cells. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2002 Vol. 165 suppl. s. A91

Współaut.: X[iu]-L[i] Huang, ..., C[arolea] Logun, J[ames] H. Shelhamer

68. Epidermal growth factor induces P11 gene and protein expression and down-regulates calcium ionophore-induced arachidonic acid release in human epithelial cells. *J. Biol. Chem.* 2002 Vol. 277 nr 41 s. 38431-38440, wykr., bibliogr.

Współaut.: Xiu-Li Huang, ..., Mark J. Cowan, Mark T. Gladwin, Patricia Madara, Carolea Logun, James H. Shelhamer

69. Functional genomic studies of oxidant induced endothelial cell injury. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2002 Vol. 165 suppl. s. A57

Współaut.: U[day] B. Nanavaty, ..., P[eter] Munson, C[arolea] Logun, R[obert] L. Danner, J[ames] H. Shelhamer

70. Hydrogen peroxide induces arachidonic acid release through increasing cytosolic phospholipase A2(cPLA2) phosphorylation utilizing an epidermal growth factor receptor (EGFR) mediated pathway in human airway epithelial cells. *J. Allergy Clin. Immunol.* 2002 Vol. 109 nr 1 s. S68 - Program and abstracts of papers to be presented during Scientific Sessions AAAAI 58th Annual Meeting March 1 - March 6, 2002

Współaut.: ..., Uday B. Nanavaty, Xiu-Li Huang, Marion G. Lawrence, James R. Copeland, Emily K. Eckert, James H. Shelhamer

71. Inhibition of calcium ionophore stimulated arachidonic acid release by extracellular delivery of p11 fusion protein. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2002 Vol. 165 suppl. s. A807

Współaut.: X[iu]-L[i] Huang, J[ames] R. Copeland, ..., U[day] Nanavaty, C[arolea] Logun, J[ames] H. Shelhamer

72. Inhibition of cytosolic phospholipase A2(cPLA2) activity by nitric oxide (NO) donors. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2002 Vol. 165 suppl. s. A806

Współaut.: J[ames] R. Copeland, M[ark] T. Gladwin, M[arion] Lawrence, X[unde] Wang, ..., X[iu]-L[i] Huang, J[ames] H. Shelhamer

73. Oxidant - induced cell death in respiratory epithelial cells is due to DNA damage and loss of ATP. *Exp. Lung Res.* 2002 Vol. 28 nr 8 s. 591-607, wykr., bibliogr.

Współaut.: Uday B. Nanavaty, ..., Jeremy Doniger, Mark T. Gladwin, Mark J. Cowan, Carolea Logun, James H. Shelhamer

74. Oxidative stress induces arachidonate release from human lung cells through the epithelial growth factor receptor pathway. *Am. J. Respir. Cell Mol. Biol.* 2002 Vol. 27 s. 722-731, wykr., bibliogr.

Współaut.: ..., Xiu-Li Huang, Uday B. Nanavaty, Marion Lawrence, Patricia Madara, James H. Shelhamer

75. Swoisty test *in vitro* dla diagnostyki oskrzelowej postaci nadwrażliwości na aspirynę. *Alergia Astma Immunol.* 2002 T. 7 supl. 2 s. 173 - Alergia Astma Immunologia kliniczna VI Konferencja Środkowo-Europejska Łódź 12-15 czerwca 2002 : materiały naukowe

Współaut.: A[netta] Ptasńska, B[arbara] Bieńkiewicz, ..., M[ałgorzata] Cieślak, L[awrence] DuBuske, M[arek] L[eszek] Kowalski

76. The effect of glucocorticosteroids and interferon gamma (IFN-gamma) on gene expression in human airway epithelial cells. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2002 Vol. 165 suppl. s. A626

Współaut.: ..., C[arolea] Logun, X[iu]-L[i] Huang, P[eter] J. Munson, R[obert] L. Danner, J[ames] H. Shelhamer

77. Wzmoczona ekspresja alternatywnego transkryptu genu cyklooksygenazy-1 w leukocytach chorych z astmą oskrzelową. *Alergia Astma Immunol.* 2002 T. 7 supl. 2 s. 138 - Alergia Astma Immunologia kliniczna VI Konferencja Środkowo-Europejska Łódź 12-15 czerwca 2002 : materiały naukowe

Współaut.: M[aciej] Borowiec, G[rzegorz] Woszczek, M[ałgorzata] Cieślak, ..., M[arek] L[eszek] Kowalski

2003

78. 5'-UTR and coding region β₂-adrenergic receptor haplotypes in patients with grass pollen allergy. *Int. Rev. Allergol. Clin. Immunol.* 2003 Vol. 9 nr 2 s. 48 - VIII Międzynarodowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Alergologicznego Warszawa, 26-28 czerwca 2003

Współaut.: G[rzegorz] Woszczek, M[aciej] Borowiec, A[netta] Ptasńska, S[ławomir] Kosiński, ..., M[arek] L[eszek] Kowalski

Toż w jęz. pol.: Polimorficzne haplotypy receptora β₂-adrenergicznego u osób z alergią na pyłki traw. Tamże s. 48

79. Active site thiol modification inhibits the activity of cytosolic phospholipase A2 (cPLA2). *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2003 Vol. 167 nr 7 s. A941 - 2003 International Conference May 16-21, Seattle, Washington American Thoracic Society : abstracts

Współaut.: J[ames] R. Copeland, M[ark] T. Gladwin, S[ura] Alsaaty, X[unde] Wang, ..., X[iuli] Huang, M[arion] Lawrence, J[ames] H. Shelhamer

80. Agammaglobulinemia sprzężona z chromosomem X. *Pol. Merk. Lek.* 2003 T. 15 nr 90 s. 592- 599, tab., wykr., bibliogr., Sum.

Współaut.: ..., Marek L[eszek] Kowalski

81. Analiza ekspresji genów w skali całego genomu - zastosowanie w naukach biologicznych i medycynie. *Post. Hig. Med. Dośw.* 2003 T. 57 nr 4 s. 537-553, tab., wykr., bibliogr., Sum.

Współaut.: ..., Marek L[eszek] Kowalski

82. Application of functional genomics in allergy and clinical immunology. *Allergy* 2003 Vol. 58 nr 10 s. 973-980, ryc., tab., wykr., bibliogr.

- Współaut.: ..., J[ames] H. Shelhamer
83. Characterization of the human p11 promoter sequence. *Gene* 2003 Vol. 310 s. 133-142, tab., wykr., bibliogr.
Współaut.: Xiuli Huang, ..., Xiang-Lan Yao, Patricia Madara, Sura Alsaaty, James H. Shelhamer, Mark J. Cowan
84. Cloning and characteristics of the gene for cys-LTR2 receptor. *Int. Rev. Allergol. Clin. Immunol.* 2003 Vol. 9 nr 2 s. 40 - VIII Międzynarodowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Alergologicznego Warszawa, 26-28 czerwca 2003
Współaut.: ..., H[ai]-Y[an] Qi, James H. Shelhamer
Toż w jęz. pol.: Etopatogeneza astmy oskrzelowej. Tamże s. 40
85. cPLA2 induces IL-8 and COX-2 expression utilizing PPAR-gamma pathway in human lung cells. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2003 Vol. 167 nr 7 s. A805 - 2003 International Conference May 16-21, Seattle, Washington American Thoracic Society : abstracts
Współaut.: ..., C[arolea] Logun, P[atricia] Madara, G[rzegorz] Woszczek, A[netta] Ptasńska, M[arek] L[eszek] Kowalski, T[ang] Wu, J[ames] H. Shelhamer
86. cPLA2 induces IL-8 and COX-2 gene and protein expression through PPAR-gamma 1 and 2 in human lung cells. W: XXII Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology Allergy as a Global Problem EAACI 2003 7-11 June 2003 Paris : abstract book / eds.: Annick Barbaud [i in.]. Paris 2003 s. 96
Współaut.: ..., C[arolea] Logun, P[atricia] Madara, G[rzegorz] Woszczek, A[netta] Ptasńska, M[arek] L[eszek] Kowalski, T[ong] Wu, J[ames] H. Shelhamer
87. Differential effects of aspirin and misoprostol on 15-hydroxyeicosatetraenoic acid generation by leukocytes from aspirin-sensitive asthmatic patients. *J. Allergy Clin. Immunol.* 2003 Vol. 111 nr 3 s. 505-512, tab., wykr., bibliogr.
Współaut.: Marek L[eszek] Kowalski, Anetta Ptasńska, Barbara Bieńkiewicz, ..., Lawrence DuBuske
88. Effect of misoprostol on ASA-induced generation of 15-HETE in ASA-sensitive asthmatics. W: XXII Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology Allergy as a Global Problem EAACI 2003 7-11 June 2003 Paris : abstract book / eds.: Annick Barbaud [i in.]. Paris 2003 s. 22
Współaut.: A[netta] Ptasńska, B[arbara] Bieńkiewicz, ..., M[onika] Jędrzejczak, M[algorzata] Cieślak, L[awrence] DuBuske, M[arek] L[eszek] Kowalski
89. IL-8 and COX-2 expression is regulated through cPLA2-derived arachidonate metabolite in human lung cells. *Eur. Respir. J.* 2003 Vol. 22 suppl. 45 s. 386s - 13th ERS Annual Congress Vienna, Austria, September 27 - October 1, 2003 : abstracts
Współaut.: ..., Carolea Logun, Patricia Madara, Grzegorz Woszczek, Anetta Ptasńska, Maciej Borowiec, Marek L[eszek] Kowalski, Tong Wu
90. Initial characterization of cysteinyl leukotriene receptor 2 (Cys-LTR2) promoter. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2003 Vol. 167 nr 7 s. A806 - 2003 International Conference May 16-21, Seattle, Washington American Thoracic Society : abstracts
Współaut.: ..., J[ames] R. Copeland, S[ura] Alsaaty, C[arolea] Logun, R. Panettieri, A. Esterhaus, J[ames] H. Shelhamer
91. Interferon-gamma induces p11 gene and protein expression in human epithelial cells through interferon-gamma-activated sequences in the p11 promoter. *J. Biol. Chem.* 2003 Vol. 278 nr 11 s. 9298-9308, wykr., bibliogr.
Współaut.: Xiu-Li Huang, ..., Xiang-Lan Yao, Mark J. Cowan, Mark T. Gladwin, M. J. Holtzman, Patricia Madara, Carolea Logun, James H. Shelhamer
92. Leukotrieny - mediatory zapalenia. *Post. Hig. Med. Dośw.* 2003 T. 57 nr 5 s. 593-610, ryc., tab., bibliogr.
Współaut.: Grzegorz Woszczek, ..., Marek L[eszek] Kowalski
93. Mechanizmy transdukcji sygnału w komórkach. Znaczenie w astmie i chorobach alergicznych. *Alergia Astma Immunol.* 2003 T. 8 supl. s. 13-16, ryc., tab., bibliogr., Sum. - Alergia Astma Immunologia Kliniczna V Konferencja Środkowo-Europejska Łódź 24-27 września 2003 : materiały naukowe
94. Molekularne mechanizmy nadwrażliwości na jad owadów błonkoskrzydłych. W: Alergia na jad owadów błonkoskrzydłych / pod red. Marity Nittner-Marszalskiej. Łódź 2003 s. 39-49, tab., wykr., bibliogr.
Współaut.: ..., Marek L[eszek] Kowalski
95. Nasal polyposis in aspirin-hypersensitive patients with asthma (aspirin triad) and aspirin-tolerant patients. *Allergy Clin. Immunol. Int.* 2003 Vol. 15 nr 6 s. 246-250, tab., wykr., bibliogr.
Współaut.: Marek L[eszek] Kowalski, Barbara Bieńkiewicz, Piotr Kordek, ...
96. Oxidative stress induces arachidonate release from human lung cells through the epidermal growth factor receptor pathway. W: XXII Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology Allergy as a Global Problem EAACI 2003 7-11 June 2003 Paris : abstract book / eds.: Annick Barbaud [i in.]. Paris 2003 s. 304
Współaut.: ..., X[ulie] Huang, U[day] B. Nanavaty, M[arion] Lawrance, P[atricia] Madara, J[ames] H. Shelhamer
97. Oxidative stress induces arachidonic acid release from human lung cells through the EGFR pathway leading to cPLA2 phosphorylation. *Eur. Respir. J.* 2003 Vol. 22 suppl. 45 s. 386s - 13th ERS Annual Congress Vienna, Austria, September 27 - October 1, 2003 : abstracts
Współaut.: ..., Carolea Logun, Patricia Madara, Marion Lawrance, James H. Shelhamer
98. Pospolity zmienny niedobór odporności - postępy w diagnostyce, zrozumienie patogenezы i leczenia. *Pol. Merk. Lek.* 2003 T. 14 nr 79 s. 73-78, tab., wykr., bibliogr., Sum.
99. Rola wodnych rodników tlenowych w zapaleniu. *Pol. Merk. Lek.* 2003 T. 14 nr 84 s. 493-496, wykr., bibliogr., Sum.
100. Znaczenie ekspresji białka p11 i cytozolowej fosfolipazy A2 w mechanizmach wewnątrzkomórkowej regulacji odpowiedzi zapalnej w drogach oddechowych. Łódź : Uniwersytet Medyczny w Łodzi. Katedra i Zakład Immunologii Klinicznej, 2003
Praca na stopień doktora habilitowanego nauk medycznych w zakresie medycyny
- 2004
101. Białka regulujące przekazywanie sygnału przez białka G (białka RGS) i ich znaczenie w regulacji odpowiedzi immunologicznej. *Post. Hig. Med. Dośw.* 2004 T. 58 s. 312-320, ryc., tab., bibliogr., Sum.
Współaut.: Anna M. Lewandowicz, Marek L[eszek] Kowalski, ...
102. Cytosolic phospholipase A2 group IVa but not secreted phospholipase A2 group IIA, or X induces interleukin-8 and cyclooxygenase-2 gene and protein expression through peroxisome proliferator-activated receptors gamma1 and 2 in human lung cells. *J. Biol. Chem.* 2004 Vol. 279 nr 47 s. 48550-48561, wykr., bibliogr.
Współaut.: ..., Carolea Logun, Patricia Madara, Marion Lawrance, Grzegorz Woszczek, Anetta Ptasńska, Marek L[eszek] Kowalski, Tong Wu, James H. Shelhamer
103. Cytosolic phospholipase A2 type IVbeta induces interleukin-8 and cyclooxygenase-2 gene expression but does not influence IL-16 and heme oxygenase-1 transcription in human lung cells. W: XXIII EAACI Congress The young investigator at the frontiers of allergy 12-16 June 2004, Amsterdam : abstract books. Amsterdam 2004 s. 110
Współaut.: ..., C[arolea] Logun, P[atricia] Madara, G[rzegorz] Woszczek, ...

czek, A[netta] Ptasńska, M[arek] L[eszek] Kowalski, T[ang] Wu, J[ames] H. Shelhamer

104. Cytosolowa fosfolipaza A2 typu IVbeta zwiększa ekspresję genów IL-8 i cyklogenazy-2, nie zmienia natomiast transkrypcji genu dla IL-16 i oksydazy hemu typ 1. *Alergia Astma Immunol.* 2004 T. 9 supl. 2 s. 105 - VI Konferencja Środkowo-Europejska Alergia astma immunologia kliniczna Łódź 23-26 czerwca 2004 : materiały naukowe

Współaut.: ..., C[arolea] Logun, P. Madera, M[arion] Lawrence, G[rzegorz] Woszczyk, A[netta] Ptasńska, M[arek] L[eszek] Kowalski, T[ang] Wu, J[ames] H. Shelhamer

105. The influence of interferon gamma (IFN-gamma) on gene expression in human normal bronchial epithelial cells. Modulation of IFN-gamma effects by dexamethasone. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2004 Vol. 169 nr 1 s. A675

Współaut.: ..., G[rzegorz] Woszczyk, C[arolea] Logun, J[ennifer] Barb, A[nthony] F. Suffredini, P[eter] J. Muson, R[obert] L. Danner, J[ames] H. Shelhamer

106. Leukotrienes and their receptors. *Alergia Astma Immunol.* 2004 T. 9 supl. 3 s. 52-55, ryc., tab., bibliogr. - A return to ancestral lands: allergy update in Poland July 31 - August 2, 2004 Krakow, Poland : proceedings

107. Mechanizmy IgE-zależne i IgE-niezależne w zapaleniach spojówek. *Alergia Astma Immunol.* 2004 T. 9 supl. 2 s. 45-48, tab., bibliogr., Sum. - VI Konferencja Środkowo-Europejska Alergia astma immunologia kliniczna Łódź 23-26 czerwca 2004 : materiały naukowe

108. Receptory leukotrienów cysteinylowych. *Post. Biochem.* 2004 T. 50 nr 2 s. 131-143, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: Milena Sokółowska, Marek L[eszek] Kowalski, ...

109. The role of TFIID, the initiator element and a novel 5' TFIID binding site in the transcriptional control of the TATA-less human cytosolic phospholipase A2 promoter *Biochim. Biophys. Acta* 2004 Vol. 1680 nr 3 s. 145-157, ryc., wykr., bibliogr.

Współaut.: Mark J. Cowan, Xiang-Lan Yao, ..., Xiuli Huang, Carolea Logun, Patricia Madara, Sura Alsaaty, Tong Wu, James H. Shelhamer

110. Wspólna choroba dróg oddechowych. W: Choroby alergiczne, astma i immunologia : II Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa dla Farmaceutów i Lekarzy Łódź. 11-13 marca 2004 : program. Łódź 2004 s. 28-30, ryc., bibliogr., Sum.

2005

111. Aspirin-triggered 15-HETE generation in peripheral blood leukocytes is a specific and sensitive aspirin-sensitive patients identification test (ASPITest). *Allergy* 2005 Vol. 60 nr 9 s. 1139-1145, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: M[arek] L[eszek] Kowalski, A[netta] Ptasńska, M[onika] Jędrzejczak, B[arbara] Bienkiewicz, M[algorzata] Cieślak, J[anina] Grzegorzczak, ..., L[awrence] DuBuske

112. Association of stem cell factor expression in nasal polyp epithelial cells with aspirin sensitivity and asthma. *Allergy* 2005 Vol. 60 nr 5 s. 631-637, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: M[arek] L[eszek] Kowalski, A[nna] Lewandowska-Polak, J[anina] Woźniak, A[netta] Ptasńska, A[ndrzej] Jankowski, M[algorzata] Wągrowaska-Danilewicz, M[arian] Danilewicz, ...

113. Beta2-ADR haplotypes/polymorphisms associate with bronchodilator response and total IgE in grass allergy. *Allergy* 2005 Vol. 60 nr 11 s. 1412-1417, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: G[rzegorz] Woszczyk, M[aciej] Borowiec, A[netta] Ptasńska, S[ławomir] Kosiński, ..., M[arek] L[eszek] Kowalski

114. Cytosolic phospholipase A2 promoter repeats polymorphisms regulate its transcriptional activity. *Allergy Clin. Immunol. Int.* 2005 Vol. 17 suppl. nr 1 s. 453 - XIX World Allergy Organization Congress XXIV Congress of the European

Academy of Allergology and Clinical Immunology (EAACI) Munich, Germany June 26 - July 1, 2005

Współaut.: ..., M. Sokółowska, A[nna] M. Lewandowicz, M[arek] L[eszek] Kowalski

Toż: *Eur. Respir. J.* 2005 Vol. 26 suppl. 49 s. 93s - Abstracts 15th ERS Annual Congress Copenhagen, Denmark, September 17-21, 2005

Toż: *W: Proceedings of the American Thoracic Society ATS 2005 International Conference May 2005, San Diego, California : abstracts. Vol. 2. San Diego 2005 s. A734*

Współaut.: ..., M[ilena] Sokółowska, A[nna] M. Lewandowicz, M[aciej] Borowiec, A[netta] Ptasńska, G[rzegorz] Woszczyk, M[arek] L[eszek] Kowalski, J[ames] H. Shelhamer

115. Cytosolowa fosfolipaza A2, typu IV gamma (cPLA2) zwiększa ekspresję genów dla interleukiny 8 (IL-8) i cyklo-oksigenazy 2 (Cox-2) w ludzkich komórkach płuc. *Adv. Clin. Exp. Med.* 2005 Vol. 14 nr 2B s. 170

Współaut.: ..., C[arolea] Logun, P[atricia] Madara, M. Lawrence, G[rzegorz] Woszczyk, A[netta] Ptasńska, M[arek] L[eszek] Kowalski, T[ang] Wu, J[ames] H. Shelhamer

116. Functional characterization of human cysteinyl leukotriene 1 receptor gene structure. *J. Immunol.* 2005 Vol. 175 nr 8 s. 5152-5159, ryc., wykr., bibliogr.

Współaut.: Grzegorz Woszczyk, ..., H[ai]-Y[an] Qi, Suchrudaya Nagineni, Sura Alsaaty, Carolea Logun, James H. Shelhamer

117. Influence of IFN-gamma on gene expression in normal human bronchial epithelial cells. Modulation of IFN-gamma effects by dexamethasone. *Physiol. Genomics* 2005 Vol. 23 nr 1 s. 28-45, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: ..., Carolea Logun, Patricia Madara, Jennifer Barb, Anthony F. Suffredini, Peter J. Munson, Robert L. Danner, James H. Shelhamer

118. Neutrofile. *Alergia Astma Immunol.* 2005 T. 10 supl. 1 s. 8-11, ryc., bibliogr., Sum. - Alergia astma immunologia kliniczna. VII Konferencja Środkowo-Europejska Łódź 8-11 czerwca 2005 : materiały naukowe

119. Pathogenesis of nasal polyps update. *Curr. Allergy Asthma Rep.* 2005 Vol. 5 nr 6 s. 463-471, ryc., bibliogr.

Współaut.: ..., Anna Lewandowska-Polak, Marek L[eszek] Kowalski

120. Polimorfizm regionu promotorowego CD14 (-159 C-T) u dzieci z alergią atopową. *Alergia Astma Immunol.* 2005 T. 10 supl. 1 s. 131 - Alergia astma immunologia kliniczna. VII Konferencja Środkowo-Europejska Łódź 8-11 czerwca 2005 : materiały naukowe

Współaut.: M[arcin] Kurowski, B[arbara] Majkowska-Wojciechowska, E. Zachwieja, ..., M[arek] L[eszek] Kowalski

121. Polimorfizmy w regionie promotora cytozolowej fosfolipazy A2 (cPLA2) zmieniają aktywność transkrypcyjną tego genu. *Alergia Astma Immunol.* 2005 T. 10 supl. 1 s. 142 - Alergia astma immunologia kliniczna. VII Konferencja Środkowo-Europejska Łódź 8-11 czerwca 2005 : materiały naukowe

Współaut.: M[ilena] Sokółowska, A[nna] M. Lewandowicz, A[nna] Lewandowska-Polak, M[arek] L[eszek] Kowalski, ...

122. Receptory aktywowane przez proliferatory peroksy-somów-gamma (PPAR-gamma) oraz ich rola w immunoregulacji i kontroli reakcji zapalnej. *Post. Hig. Med. Dośw.* (online) 2005 T. 59 s. 472-484, ryc., tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: Milena Sokółowska, Marek L[eszek] Kowalski, ...

123. Rekombinowane alergeny roztocze. W: Alergia na roztocze / pod red. Barbary Majkowskiej-Wojciechowskiej. Łódź 2005 s. 178-187, ryc., tab., bibliogr.

124. Swoista produkcja 15-HETE przez komórki polipów nosa pod wpływem aspiryny u pacjentów nadwrażliwych na aspirynę. *Alergia Astma Immunol.* 2005 T. 10 supl. 1 s. 140 - Alergia astma immunologia kliniczna. VII Konferencja Środkowo-Europejska Łódź 8-11 czerwca 2005 : materiały naukowe

Współaut.: A[nna] Lewandowska-Polak, M[onika] Jędrzejczak, A[netta] Ptasńska, A[ndrzej] Jankowski, ..., M[arek] L[eszek] Kowalski

125. The gene structure of cysteinyl leukotriene receptor Type II (CysLTR2). W: Proceedings of the American Thoracic Society ATS 2005 International Conference May 2005, San Diego, California : abstracts. Vol. 2. San Diego 2005 s. 736

Współaut.: G[rzegorz] Woszczek, ..., S[ura] Alsaaty, Hai-Yan Qi, S[uchrudaya] Naginieni, J[ames] H. Shelhamer

2006

126. Analiza polimorfizmów dwunukleotydowych sekwencji (CA)_n w regionie paromotorowym genu 85 kDa cytozolowej fosfolipazy A2 (cPLA2) u pacjentów chorych na astmę oskrzelową. *Alergia Astma Immunol.* 2006 T. 11 supl. 1 s. 233 - IX Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Alergologicznego Wisła, 10-13 maja 2006

Współaut.: M[ilena] Sokołowska, A[nna] M. Lewandowicz, M[algorzata] Cieślak, M[arek] L[eszek] Kowalski, ...

127. Analysis of cytosolic phospholipase A2 (cPLA2) promoter (CA)_n repeats polymorphisms In patients with bronchial asthma. W: EAACI 2006 XXV Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology Vienna, Austria, 10-14 June 2006 : abstract book. Vienna 2006 s. 244

Współaut.: M[ilena] Sokołowska, A[nna] M. Lewandowicz, M[algorzata] Cieślak, M[arek] Kowalski, ...

128. Expression of cysteinyl receptors type I and II is differentially regulated by IL-4 and interferon-gamma in human monocytes. *Proc. Am. Thoracic Soc.* 2006 Vol. 3 abstracts s. A698 - ATS 2006 International Conference, May 19-24, 2006 San Diego

Współaut.: G[rzegorz] Woszczek, S[uchrudaya] Naginieni, S[ura] Alsaaty, ..., H[ai-Yan] Qi, C[arolea] Logun, J[ames] H. Shelhamer

129. Leczenie POChP - czy znasz najnowsze wytyczne? *Świat Med.* 2006 nr 7 s. 6-13, tab.

130. Novel cytosolic phospholipase A2 (cPLA2) promoter single nucleotide polymorphisms. *Eur. Respir. J.* 2006 Vol. 28 suppl. s. 229s - 16th ERS Annual Congress, Munich, Germany September 2-6, 2006

Współaut.: Milena Sokołowska, Anna M. Lewandowicz, Małgorzata Cieślak, Marek L[eszek] Kowalski, ...

131. Optymalizacja leczenia astmy w praktyce lekarza rodzinnego. *Lek. Rodzin.* 2006 R. 11 nr spec. s. 18-23, tab., bibliogr.

132. Rola długo działających betamimetyków w leczeniu astmy u dzieci. *Terapia* 2006 R. 14 nr 10 s. 60-61, bibliogr., Sum.

133. Skuteczne leczenie pacjenta z astmą i alergicznym nieżytem nosa - na co warto zwrócić szczególną uwagę? *Alergia Astma Immunol.* 2006 T. 11 supl. 1 s. 100-105, bibliogr., Sum. - IX Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Alergologicznego Wisła, 10-13 maja 2006

Współaut.: Mamert Milewski, ...

2007

134. 85-kDa cytosolic phospholipase A(2) group IV alpha gene promoter polymorphisms in patients with severe asthma gene expression and case-control study. *Clin. Exp. Immunol.* 2007 Vol. 150 nr 2 s. 124-131, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: M[ilena] Sokołowska, M[aciej] Borowiec, A[netta] Ptasieńska, M[algorzata] Cieślak, J[ames] H. Shelhamer, M[arek] L[eszek] Kowalski, ...

135. 85-kDa cytosolic phospholipase A2 group IV alpha gene promoter polymorphisms in patients with bronchial asthma. W: 5th EAACI GA2LEN-Davos Meeting Basic immunology on allergy and clinical immunology 1-4 February 2007 Davos - Switzerland : final program and abstracts. Davos 2007 s. 29

Współaut.: Milena Sokołowska, Maciej Borowiec, Anetta Ptasieńska, Małgorzata Cieślak, James H. Shelhamer, Marek L[eszek] Kowalski, ...

136. Alternative splicing of cyclooxygenase-1 gene altered

expression in leucocytes from patients with bronchial asthma and association with aspirin-induced 15-HETE release. *Allergy* 2007 Vol. 62 nr 6 s. 628-634, tab., wykr., bibliogr.

Współaut.: M[arek] L[eszek] Kowalski, M[aciej] Borowiec, M[arcin] Kurowski, ...

137. Alternative transcripts of cysteinyl leukotriene 1 receptor (CysLT1R) in patients with bronchial with bronchial asthma W: XX World Allergy Congress Bangkok 2-6 XII 2007. Bangkok 2007 poz. 217

Współaut.: Karolina Wódz, Milena Sokołowska, Małgorzata Cieślak, Andrzej Bednarek, Marek L[eszek] Kowalski, ...

138. Alternative transcripts of cysteinyl leukotriene receptor 1 in patients with bronchial asthma. *Eur. Respir. J.* 2007 Vol. 30 suppl. 51 s. 513s - 17th ERS Annual Congress Stockholm, Sweden, September 15-19, 2007

Współaut.: K[arolina] Wódz, M[ilena] Sokołowska, J[oaanna] Makowska, S[ławomir] Kosiński, A[ndrzej] Bednarek, M[arek] L[eszek] Kowalski, ...

139. Alternatywne transkrypty receptora leukotrienów cysteinowych typu 1 (CysLTR1) u pacjentów chorych na astmę oskrzelową. *Alergia Astma Immunol.* 2007 T. 12 supl. 1 s. 102 - VIII Konferencja Środkowo-Europejska Łódź 20-23 czerwca 2007

Współaut.: K[arolina] Wódz, M[ilena] Sokołowska, J[oaanna] Makowska, S[ławomir] Kosiński, M[algorzata] Cieślak, A[ndrzej] Bednarek, M[arek] L[eszek] Kowalski, ...

140. Arachidonate metabolism enzymes and receptors expression in nasal polyps cells in aspirin-intolerant asthmatics and patients tolerating aspirin. *Allergy* 2007 Vol. 62 suppl. 83 s. 190 - XXVI Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Goeteborg, Sweden 9-13 June 2007

Współaut.: A[nna] Lewandowicz, O[lg]a Stasikowska, A[nna] Lewandowska-Polak, ..., M[algorzata] Wągrowka-Danilewicz, A[ndrzej] Jankowski, M[arek] L[eszek] Kowalski

141. Association of TLR4 (896A G) genotypes and traits of atopy in children living in urban and rural environment. *Allergy* 2007 Vol. 62 suppl. 83 s. 30 - XXVI Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Goeteborg, Sweden 9-13 June 2007

Współaut.: M[arcin] Kurowski, B[arbara] Majkowska-Wojciechowska, M[agdalena] Kaczała, A[leksandra] Kozłowska, M[ilena] Sokołowska, ..., M[arek] L[eszek] Kowalski

142. Astma control - a three year observational study. *Allergy* 2007 Vol. 62 suppl. 83 s. 216-217 - XXVI Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Goeteborg, Sweden 9-13 June 2007

Współaut.: T[omasz] Adamusiak, M[arek] L[eszek] Kowalski, ...

143. Bezpieczeństwo i skuteczność długo działających betamimetyków. *Alergia Astma Immunol.* 2007 T. 12 nr 3 s. 142-154, ryc., bibliogr., Sum.

Współaut.: Marta Gawłowska, ...

144. Cystein leukotriene type 1 receptor (cysLT1R) polymorphisms in patients with severe asthma. *Allergy* 2007 Vol. 62 suppl. 83 s. 374 - XXVI Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Goeteborg, Sweden 9-13 June 2007

Współaut.: M[ilena] Sokołowska, K[arolina] Wódz, M[algorzata] Cieślak, M[arek] L[eszek] Kowalski, ...

145. Expression of cysteinyl leukotriene 1 receptor (CysLT1R) alternative transcripts in patients with bronchial asthma. *Allergy* 2007 Vol. 62 suppl. 83 s. 374-375 - XXVI Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Goeteborg, Sweden 9-13 June 2007

Współaut.: K[arolina] Wódz, M[ilena] Sokołowska, M[arcin] Kurowski, J[oaanna] Makowska, S[ławomir] Kosiński, A[ndrzej] Bednarek, M[arek] L[eszek] Kowalski, ...

146. Expression of selected adhesion molecules in dermatitis herpetiformis and bullous pemphigoid. W: 16th Congress

European Academy of Dermatology and Venerology Vienna, Austria, 16-20 May 2007. Vienna 2007 poz. P157

Współaut.: A[gnieszka] Żebrowska, M[algorzata] Wągrowaska-Danilewicz, A[anna] Erkiert-Polguj, ..., E[lżbieta] Waszczykowska, A[anna] Sysa-Jędrzejowska

147. IFN-gamma induces cysteinyl leukotriene receptor 2 expression and enhances the responsiveness of human endothelial cells to cysteinyl leukotrienes. *J. Immunol.* 2007 Vol. 178 nr 8 s. 5262-5270, ryc., wykr., bibliogr.

Współaut.: Grzegorz Woszczyk, Li-Yuan Chen, Suchrudaya Nagineni, Sura Alsaaty, Anya Harry, Carolea Logun, ..., James H. Shalhamer

148. Is the TACE (ADAM17) take part in destruction of basement membrane in bullous pemphigoid? *J. Invest. Dermatol.* 2007 Vol. 127 suppl. 2 s. S32 - 37th Annual European Society for Dermatological Research Meeting Zurich, Switzerland 5-8 September 2007

Współaut.: A[gnieszka] Żebrowska, M[algorzata] Wągrowaska-Danilewicz, A[anna] Sysa-Jędrzejowska, ..., E[lżbieta] Waszczykowska

149. Novel cytosolic phospholipase A2 (cPLA2) promoter polymorphisms in patients with bronchial asthma. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2007 Vol. 175 nr zjazd. s. A832 - ATS International Conference May 18-23, 2007 San Francisco, California

Współaut.: ..., M[ilena] Sokołowska, M[algorzata] Cieślak, A[anna] M. Lewandowicz, M[arek] L[eszek] Kowalski

150. Polimorfizm 896A--G w obrębie genu receptora Toll-podobnego typu 4 (TLR4) a cechy atopii u dzieci ze środowisk miejskich i wiejskich. *Alergia Astma Immunol.* 2007 T. 12 suppl. 1 s. 110 - VIII Konferencja Środkowo-Europejska Łódź 20-23 czerwca 2007

Współaut.: M[arcin] Kurowski, B[arbara] Majkowska-Wojciechowska, M[agdalen]a Kaczala, A[leksandra] Kozłowska, M[arzena] Kraska, M[ilena] Sokołowska, ..., M[arek] L[eszek] Kowalski

151. Polimorfizmy w regionie promotorowym genu receptora leukotrienów cysteinylowych typu 1 (CysLTRa) u pacjentów chorych na ciężką astmę oskrzelową. *Alergia Astma Immunol.* 2007 T. 12 suppl. 1 s. 109 - VIII Konferencja Środkowo-Europejska Łódź 20-23 czerwca 2007

Współaut.: M[ilena] Sokołowska, K[arolina] Wódcz, M[algorzata] Cieślak, M[arek] L[eszek] Kowalski, ...

152. Promoter polymorphisms of cysteinyl leukotriene type 1 receptor in patients with different asthma phenotypes. W: XX World Allergy Congress Bangkok 2-6 XII 2007. Bangkok 2007 poz. 104

Współaut.: Milena Sokołowska, Karolina Wódcz, Małgorzata Cieślak, Marek [Leszek] Kowalski, ...

153. Promoter polymorphisms of cysteinyl leukotriene type 1 receptor in patients with severe asthma. *Eur. Respir. J.* 2007 Vol. 30 suppl. 51 s. 38s - 17th ERS Annual Congress Stockholm, Sweden, September 15-19, 2007

Współaut.: M[ilena] Sokołowska, K[arolina] Wódcz, M[algorzata] Cieślak, M[arek] L[eszek] Kowalski, ...

154. Znaczenie metabolizmu argininy w astmie oskrzelowej. *Post. Hig. Med. Dośw.* (online) 2007 T. 61 s. 156-166, ryc., tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: Anna M. Lewandowicz, ...

2008

155. Alternatywny skład genu receptora CysLTR1 u pacjentów chorych na astmę, różniących się wariantami genetycznymi promotora tego genu. *Alergia Astma Immunol.* 2008 T. 13 suppl. 2 s. 83 - IX Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Alergia Astma Immunologia kliniczna Łódź 2008 19-21 czerwca 2008 r.

Współaut.: M[ilena] Sokołowska, Karolina Wódcz, Joanna Stefańska, Małgorzata Cieślak, A. Bednarek, Marek K. Kowalski, ...

156. Czy TACE (ADAM17), ADAM8, ADAM10 i ADAM15 biorą udział w destrukcji błony podstawnej w pa-

togenezie pemfigoidu? *Post. Derm. Alergol.* 2008 T. 25 suppl. s. S180 - XXIX Zjazd Polskiego Towarzystwa Dermatologicznego 3-6 września 2008 r. Poznań

Współaut.: Agnieszka Żebrowska, Małgorzata Wągrowaska-Danilewicz, Anna Sysa-Jędrzejowska, ..., Karolina Wódcz, Anna Erkiert-Polguj, Elżbieta Waszczykowska

157. Ekspresja adamilizyn ADAM 8, ADAM 15, ADAM 17 i TACE u pacjentów z pemfigoidem pęcherzowym i dermatitis herpetiformis. *Alergia Astma Immunol.* 2008 T. 13 suppl. 2 s. 87 - IX Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Alergia Astma Immunologia kliniczna Łódź 2008 19-21 czerwca 2008 r

Współaut.: K[arolina] Wódcz, M[aria] Sokołowska, A[gnieszka] Żebrowska, A[anna] Sysa-Jędrzejowska, A[anna] Erkiert-Polguj, E[lżbieta] Waszczykowska, M[arek] L[eszek] Kowalski, ...

158. Ekspresja wybranych chemokin i ich receptorów w zmianach chorobowych i skórze pozornie niezmięnionej u chorych na pemfigoid. *Alergia Astma Immunol.* 2008 T. 13 nr 1 s. 32-41, ryc., tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: Anna Erkiert-Polguj, Agnieszka Żebrowska, Małgorzata Wągrowaska-Danilewicz, Marian Danilewicz, ..., Elżbieta Waszczykowska

159. Eotaxin, TARC, MCP-1, and CCR-1, CXCR-2 expression in patients with dermatitis herpetiformis and bullous pemphigoid. *J. Invest. Dermatol.* 2008 Vol. 128 suppl. 1 s. S9 - International Investigative Dermatology Kyoto, Japan May 14-17, 2008

Współaut.: A[gnieszka] Żebrowska, A[anna] Erkiert-Polguj, M[algorzata] Wągrowaska-Danilewicz, M[arian] Danilewicz, ..., A[anna] Sysa-Jędrzejowska, E[lżbieta] Waszczykowska

160. Expression of CysLTR1, alternative transcripts in asthmatic patients with different promoter genotypes. *Allergy* 2008 Vol. 63 suppl. 88 s. 16 - XXVII Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology 7-11 June in Barcelona Spain

Współaut.: M[ilena] Sokołowska, K[arolina] Wódcz, M[algorzata] Cieślak, A. Bednarek, M[arek] L[eszek] Kowalski, ...

161. Expression of TACE, ADAM 8 and ADAM 15 in patients with autoimmune subepidermal bullous disease. *Allergy* 2008 Vol. 63 suppl. 88 s. 341 - XXVII Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology Barcelona, Spain 7-11 June 2008

Współaut.: K[arolina] Wódcz, M[aria] Sokołowska, A[gnieszka] Żebrowska, A[anna] Sysa-Jędrzejowska, E[lżbieta] Waszczykowska, ...

162. Prostaglandin E analogue (misoprostal) inhibits aspirin and calcium ionophore induced 15-HETE generation in nasal polyp dispersed cells. *Allergy* 2008 Vol. 63 suppl. 88 s. 203 - XXVII Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology 7-11 June in Barcelona Spain

Współaut.: A[anna] Lewandowska-Polak, M[onika] Jędrzejczak-Czechowicz, M[arzena] Jarzębska, A[ndrzej] Jankowski, ..., M[arek] L[eszek] Kowalski

163. TACE, ADAM8, ADAM10 and ADAM 15 take part in destruction of basement membrane in bullous pemphigoid. *J. Invest. Dermatol.* 2008 Vol. 128 suppl. 1 s. S20 - International Investigative Dermatology Kyoto, Japan May 14-17, 2008

Współaut.: A[gnieszka] Żebrowska, M[algorzata] Wągrowaska-Danilewicz, M[arian] Danilewicz, A[anna] Sysa-Jędrzejowska, ..., E[lżbieta] Waszczykowska

164. Udział wybranych chemokin i receptorów dla chemokin w patogenezie choroby Duhringa. *Post. Derm. Alergol.* 2008 T. 25 nr 6 s. 262-268, ryc., tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: Anna Erkiert-Polguj, Agnieszka Żebrowska, Małgorzata Wągrowaska-Danilewicz, Marian Danilewicz, ..., Elżbieta Waszczykowska

2009

165. Analysis of 927C/T polymorphism of CYSLTR1 gene in patients with severe and nonsevere asthma in a Polish population. *Allergy* 2009 Vol. 64 suppl. 90 s. 186-187 - XXVIII Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Warszawa, Poland 6-10 June 2009 : abstract book

Współaut.: K[arolina] Wódz, M[ilena] Sokołowska, Marek L[eszek] Kowalski, ...

166. Astma oskrzelowa a infekcje. *Terapia* 2009 R. 17 nr 3 s. 1-5, ryc., bibliogr.

167. Cytosolic phospholipase A2 group IVA activates granulocyte-macrophage colony-stimulating factor gene expression in human lung cells. *Allergy* 2009 Vol. 64 suppl. 90 s. 67 - XXVIII Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Warszawa, Poland 6-10 June 2009 : abstract book

Współaut.: M[ilena] Sokołowska, K[arolina] Wódz, J[oaanna] Stefańska, Marek [Leszek] Kowalski, ...

168. Effect of inhaled apocynin on reactive oxygen species concentration in exhaled breath condensate - phase I of clinical trial. *Allergy* 2009 Vol. 64 suppl. 90 poz. 36 - XXVIII Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Warszawa, Poland 6-10 June 2009 : abstract book

Współaut.: J[oaanna] Stefańska, M[ilena] Sokołowska, A[gata] Sarniak, A[nna] Włodarczyk, Z[bigniew] Doniec, D[ariusz] Nowak, ...

169. Eotaxin(CCL11), TARC[thymus and activation-regulated chemokine(CCL17)], MCP-1(CCL2) and CCR-1, CXCR-1, CXCR-2 expression in dermatitis herpetiformis and bullous pemphigoid. *Arch. Med. Sci.* 2009 Vol. 5 nr 3 s. 475-485, ryc., wyk., bibliogr.

Współaut.: Agnieszka Żebrowska, Anna Erkiert-Polguj, Małgorzata Wągorowska-Danilewicz, Marian Danilewicz, ..., Anna Sysa-Jędrzejowska, Elżbieta Waszczykowska

170. Expression of selected adhesion molecules in dermatitis herpetiformis and bullous pemphigoid. *Pol. J. Pathol.* 2009 Vol. 61 nr 1 s. 26-34, ryc., tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Agnieszka Żebrowska, Elżbieta Waszczykowska, Małgorzata Wągorowska-Danilewicz, Marian Danilewicz, Anna Erkiert-Polguj, ..., Anna Sysa-Jędrzejowska

171. Expression of eotaxin-1 and granulocyte macrophage-colony-stimulating factor is influenced by cytosolic phospholipase A2 group IVA in human lung cells. W: XXI World Allergy Congress December 6-10, 2009 - Buenos Aires, Argentina. Buenos Aires 2009 poz. 501

Współaut.: M[ilena] Sokołowska, K[arolina] Wódz, J[oaanna] Stefańska, ...

172. Expression of selected ADAMs in bullous pemphigoid and dermatitis herpetiformis. *J. Dermatol. Sci.* 2009 Vol. 56 nr 1 s. 58-61, ryc., wyk., bibliogr.

Współaut.: Agnieszka Żebrowska, Małgorzata Wągorowska-Danilewicz, Marian Danilewicz, Karolina Wódz, Milena Sokołowska, Anna Erkiert-Polguj, Anna Sysa-Jędrzejowska, Elżbieta Waszczykowska, ...

173. Expression of selected adhesion molecules in dermatitis herpetiformis and bullous pemphigoid. *Pol. J. Pathol.* 2009 Vol. 60 nr 1 s. 26-34, ryc., bibliogr.

Współaut.: Agnieszka Żebrowska, Elżbieta Waszczykowska, Małgorzata Wągorowska-Danilewicz, Marian Danilewicz, Anna Erkiert-Polguj, ..., Anna Sysa-Jędrzejowska

174. Granulocyte macrophage-colony-stimulating factor gene expression is influenced by cytosolic phospholipase A2 group IVA in human lung cells. W: 7th EAACI-GA2LEN Immunology Winter School Basic immunology on allergy and clinical immunology 5 Februar - 8 February 2009 Davos - Switzerland : final program and abstracts. Davos 2009 s. 37

Współaut.: Milena Sokołowska, Karolina Wódz, Joanna Stefańska, ...

175. Granulocyte-macrophage colony-stimulating factor is activated by cytosolic phospholipase a2 group IVA in human lung cells. *Eur. Respir. J.* 2009 Vol. 34 suppl. 53 poz. P845 - 19th ERS Annual Congress Vienne, Austria, September 12-16, 2009 : abstracts

Współaut.: Milena Sokołowska, Karolina Wódz, Joanna Stefańska, ...

176. Influence of cytosolic phospholipase A2 group IVA on eotaxin-1 and GM-CSF gene expression in human

lung cells. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2009 Vol. 179 suppl. 1 poz. A4962

Współaut.: M[ilena] Sokołowska, K[arolina] Wódz, J[oaanna] Stefańska, ...

177. Inhaled apocynin decreases reactive oxygen species concentration in exhaled breath condensate (EBC) of healthy subjects. W: 7th EAACI-GA2LEN Immunology Winter School Basic immunology on allergy and clinical immunology 5 Februar - 8 February 2009 Davos - Switzerland : final program and abstracts. Davos 2009 s. 38

Współaut.: Joanna Stefańska, Milena Sokołowska, Agata Sarniak, Anna Włodarczyk, Dariusz Nowak, ...

178. Inhaled apocynin decreases reactive oxygen species concentrations in exhaled breath condensate of healthy subjects. W: XXI World Allergy Congress December 6-10, 2009 - Buenos Aires, Argentina. Buenos Aires 2009 poz. 244

Współaut.: J[oaanna] Stefańska, M[ilena] Sokołowska, A[gata] Sarniak, A[nna] Włodarczyk, Z[bigniew] Doniec, D[ariusz] Nowak, ...

179. Leukotrieny cysteinylowe i ich receptory. *Post. Biochem.* 2009 T. 55 nr 4 s. 395-405, ryc., tab., bibliogr.

Współaut.: Karolina Wódz-Naskiewicz, ...

180. MTHFR and VDR gene polymorphisms in patients with basal cell carcinoma from Central Poland. *J. Invest. Dermatol.* 2009 Vol. 129 suppl. 2 s. S75 - 39th Annual ESDR Meeting 9-12 September 2009 Budapest, Hungary

Współaut.: A[leksandra] Lesiak, K[arolina] Wódz, ..., M[ichał] Rogowski-Tylman, M[ichał] Sobjanek, A[dam] Włodarkiewicz, A[nna] Sysa-Jędrzejowska, J[oaanna] Narbutt

181. MTHFR gene polymorphism as one of factors for increased risk of basal cell carcinoma occurrence - study in Polish population. W: 12th World Congress on Cancers of the skin TelAviv, Israel, May 3-6, 2009. TelAviv 2009 poz. 97

Współaut.: A[leksandra] Lesiak, K[arolina] Wódz, ..., A[dam] Włodarkiewicz, M[ichał] Sobjanek, A[nna] Sysa-Jędrzejowska, J[oaanna] Narbutt

182. Reactive oxygen species concentrations are decreased by nebulized apocynin in exhaled breath condensate of healthy subjects. *Eur. Respir. J.* 2009 Vol. 34 suppl. s53 poz. P1997 - 19th ERS Annual Congress Vienne, Austria, September 12-16, 2009 : abstracts

Współaut.: Joanna Stefańska, Milena Sokołowska, Dariusz Nowak, ...

183. Variable expression of cysteinyl leukotriene type I receptor splice variants in asthmatic females with different promoter haplotypes. *BMC Immunol.* 2009 Vol. 10 s. [1-9], tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Milena Sokołowska, Karolina Wódz-Naskiewicz, Małgorzata Cieślak, Karolina Seta, Andrzej K[azimierz] Bednarek, ...

2010

184. Apocynin decreases hydrogen peroxide and nitrate concentrations in exhaled breath in healthy subjects. *Pulm. Pharmacol. Ther.* 2010 Vol. 23 nr 1 s. 48-54, ryc., tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: J[oaanna] Stefańska, M[ilena] Sokołowska, A[gata] Sarniak, A[nna] Włodarczyk, Z[bigniew] Doniec, D[ariusz] Nowak, ...

185. Asthma and obesity. W: Obesity and related comorbidities / pod red. Józefa Drzewoskiego. Łódź : The Polish Society of Metabolic Diseases, 2010 s. 119-127, ryc., bibliogr.

186. Cytosolic phospholipase A2 group IVA influence on GM-CSF expression in human lung cells: a pilot study. *Med. Sci. Monit.* 2010 Vol. 16 nr 9 s. BR300- BR306, wyk., bibliogr.

Współaut.: Milena Sokołowska, Joanna Stefańska, Karolina Wódz-Naskiewicz, ...

187. Cytosolic phospholipase A2 group IVA is overexpressed in patients with persistent asthma and regulated by the promoter microsatellites. *J. Allergy Clin. Immunol.* 2010 Vol. 125 nr 6 s. 1393- 1395, ryc., wyk., bibliogr.

Współaut.: Milena Sokołowska, Joanna Stefańska, Karolina Wódz-Naskiewicz, Małgorzata Cieślak, ...

188. Ekspresja receptora dla witaminy D oraz reduktazy metylenotetrahydrofolianowej w rakach podstawnocomórkowych. *Prz. Derm.* 2010 T. 97 nr 5 s. 313-318, ryc., tab., bibliogr., Sum.

Współaut.: Aleksandra Lesiak, Karolina Wódz-Naskiewicz, ..., Michał Rogowski-Tylman, Anna Sysa-Jędrzejowska, Michał Sobjanek, Adam Włodarkiewicz, Joanna Narbutt

189. Erythema UVB radiation alters the expression of Vitamin D receptor in the human skin with leading to photoadaptation. *J. Invest. Dermatol.* 2010 Vol. 130 nr 2 s. 277 - 40th Annual ESDR meeting, 8-11 September 2010, Helsinki, Finland

Współaut.: Aleksandra Lesiak, Karolina Wódz, ..., Michał Rogowski-Tylman, Adam Włodarkiewicz, Michał Sobjanek, Anna Sysa-Jędrzejowska, Joanna Narbutt

190. Genetyka ogólna : materiały dydaktyczne dla studentów kierunku biotechnologia, specjalność biotechnologia medyczna. - Łódź : Uniwersytet Medyczny w Łodzi, 2010. - 48 s. , ryc., wyk., bibliogr.

Współaut.: Emilia Łuczak, Karolina Kubis, ...

191. Immunologia : materiały dydaktyczne dla studentów kierunku biotechnologia, specjalność biotechnologia medyczna. - Łódź : Uniwersytet Medyczny w Łodzi, 2010. - 59 s. , ryc., tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Joanna Stefańska, Milena Sokołowska, Emilia Łuczak, Marcin Dudojć, ...

192. Metodologia badań naukowych : materiały dydaktyczne dla studentów kierunku biotechnologia, specjalność biotechnologia medyczna. - Łódź : Uniwersytet Medyczny, 2010. - 35 s. , ryc.

193. Modele zwierzęce. W: Alergia, choroby alergiczne, astma. Tom I / pod red. Andrzeja M. Fala. Kraków : Medycyna Praktyczna, 2010 s. 103-106, tab., bibliogr.

194. Molekularne przyczyny chorób : materiały dydaktyczne dla studentów kierunku biotechnologia, specjalność biotechnologia medyczna. - Łódź : Uniwersytet Medyczny w Łodzi, 2010. - 180 s. , ryc., tab., wyk., bibliogr.

Współaut.: Milena Sokołowska, Emilia Łuczak, Marcin Dudojć, Joanna Stefańska, Izabela Jatczak, ...

195. Patofizjologia. W: Alergia, choroby alergiczne, astma. Tom I / pod red. Andrzeja M. Fala. Kraków : Medycyna Praktyczna, 2010 s. 59-74, ryc., tab.

196. Sleep-disordered breathing (SDB) and obesity. W: Obesity and related comorbidities / pod red. Józefa Drzewoskiego. Łódź : The Polish Society of Metabolic Diseases, 2010 s. 105- 117, ryc., bibliogr.

Informator Nauki Łódzkiej 1999; Informator Nauki Polskiej 2000-2010; Uniwersytet Medyczny w Łodzi : Skład osobowy: kadencja 2003[-2008]. Łódź 2006, 2008; Bibliografia publikacji pracowników Uniwersytetu Medycznego w Łodzi za rok 2002-[2009] / pod red. Ryszarda Żmudy. Łódź 2003-[2010]; //Akta osobowe UM; //http://www.umed.lodz.pl; http://bazy.opi.org.pl; http://nauka-polska.pl; Materiały i informacje przekazane przez prof. dr hab. Rafała Tomasza Pawliczaka redaktorowi *Kronikarza*.

Ryszard Żmuda