

1) *Autorstwo monografii lub podręcznika akademickiego w języku angielskim*

A. Kowalska

Studies on a genetic background of Alzheimer's disease and frontotemporal dementias. Nowiny Lekarskie, 2006, 75, suppl. 4: 3-70.

2) *Autorstwo rozdziału w monografii lub podręczniku akademickim w języku angielskim*

D. Lipiński, J. Jura, W. Juzwa, J. Zeyland, E. Michalak, R. Kalak, M. Szalata, A. Pławski, Z. Smorąg, R. Słomski

Production of transgenic pigs expressing α 1,2-Fucosyltransferase suitable for xenotransplantation. Biotechnology 2006, Scientific Pedagogical Publishing, Č. Budejovice, ISBN 8085645-53-X, 2006: 283-285.

2.1. Autorstwo rozdziału w monografii lub podręczniku akademickim w języku angielskim wykonanych przez pracowników Instytutu w ośrodkach zagranicznych

M. Jarmuż, L. G. Shaffer

Cytogenetic analysis of cardiovascular disease. In: Cardiovascular Disease. Methods and Protocols. Vol 1: Genetics, ed. Qing K. Wang, Humana Press Inc., Totowa, NJ, 2006, pp. 1-10.

M. Jarmuż, B. C. Ballif, C. D. Kashork, A. P. Theisen, B. A. Bejjani, L. G. Shaffer

Comparative genomic hybridization by micro array for the detection of cytogenetic imbalance. In: Cardiovascular Disease. Methods and Protocols. Vol 1: Genetics, ed. Qing K. Wang, Humana Press Inc., Totowa, NJ, 2006, pp. 23-32.

3) *Autorstwo monografii lub podręcznika akademickiego w języku polskim lub innym nieangielskim*

P. Gronek, H. Jackowiak, **G. Przybylski, R. Słomski, M. Szalata**

Słownik immunologiczny polsko-angielski i angielsko-polski. Wyd. Akademia Wychowania Fizycznego, Poznań 2006, ISBN 83-88923-66-8.

4) *Autorstwo rozdziału w monografii lub podręczniku akademickim w języku polskim lub innym nieangielskim*

D. Fiszer, M. Kurpisz

Molekularne czynniki regulacji wzrostu i różnicowania oraz immunomodulacji w spermatogenezie. Regulacja ekspresji genów w gonadzie męskiej.

W: Andrologia. Wydanie II uaktualnione, red. M. Semczuk, M. Kurpisz, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2006, ISBN 83-200-3201-6, str. 50-67.

J. Jura, Z. Smorąg, B. Gajda, J. Wieczorek, **D. Lipiński, R. Słomski**

Uzyskiwanie transgenicznych świń metodą mikroiniekcji egzogenego DNA.

W: Biotechnologiczne i medyczne podstawy ksenotranplantacji.

Ośrodek Wydawnictw Naukowych, red. Z. Smorąg, R. Słomski, L. Cierpka, Poznań, 2006, ISBN 83-7314-013-1: 122-132.

M. Kamieniczna, M. Kurpisz

Immunobiologia nasienia.

W: Andrologia. Wydanie II uaktualnione, red. M. Semczuk, M. Kurpisz, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2006, ISBN 83-200-3201-6, str. 99-118.

M. Kostrzewska-Poczekaj, T. M. Karpiński, D. Brauze, K. Szyfter

Polimorfizm genetyczny człowieka w normie i w patologii.

W: Na pograniczu chemii i biologii. Wydawnictwo Naukowe UAM, red. J. Barciszewski i H. Koroniak, 2005, tom XII: 314-328 (praca ukazała się w 2006 roku).

M. Kurpisz, M. Szczygieł

Molekularne podstawy interakcji pomiędzy plemnikiem a komórką jajową.

W: Andrologia. Wydanie II uaktualnione, red. M. Semczuk, M. Kurpisz, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2006, ISBN 83-200-3201-6, str. 119-129.

M. Kurpisz, B. Grygielska, M. Kamieniczna

Odpowiedź immunologiczna w reakcjach allogenicznego i ksenogenicznego odrzucania przeszczepu. W: Biotechnologiczne i medyczne podstawy ksenotranplantacji.

Ośrodek Wydawnictw Naukowych, red. Z. Smorąg, R. Słomski, L. Cierpka, Poznań, 2006, ISBN 83-7314-013-1: 110-117.

D. Lipiński, W. Juzwa, R. Kalak, M. Szalata, R. Słomski, Z. Smorąg

Zwierzęta transgeniczne - możliwości współczesnej medycyny.

W: Postępy w nefrologii i nadciśnieniu tętniczym, Wydawnictwo Medycyna Praktyczna, Kraków red. A. Więcka, F. Kokot, Kraków, 2006, ISBN 978-83-7430-083-4: 163-169.

D. Lipiński, J. Zeyland, Ł. Wolko, W. Juzwa, J. Jura, R. Słomski

Ekspresyjne konstrukcje genowe. W: Biotechnologiczne i medyczne podstawy ksenotranplantacji.

Ośrodek Wydawnictw Naukowych, red. Z. Smorąg, R. Słomski, L. Cierpka. Poznań, 2006, ISBN 83-7314-013-1: 33-54.

D. Lipiński, A. Jasiński, A. Pławski, M. Szalata, M. Kurpisz, Z. Smorąg, R. Słomski

Transgeneza dla potrzeb ksenotransplantacji. W: Biotechnologiczne i medyczne podstawy ksenotranplantacji. Ośrodek Wydawnictw Naukowych, red. Z. Smorąg, R. Słomski, L. Cierpka, Poznań, 2006, ISBN 83-7314-013-1: 55-66.

E. Michalak, R. Kalak, K. Wielgus, D. Lipiński, L. Kątska-Książkiewicz, R. Słomski

Wykrywanie i mapowanie transgenów. W: Biotechnologiczne i medyczne podstawy ksenotranplantacji. Ośrodek Wydawnictw Naukowych, red. Z. Smorąg, R. Słomski, L. Cierpka, Poznań, 2006, ISBN 83-7314-013-1: 83-94.

R. Słomski, Z. Smorąg, L. Cierpka

Wstęp. W: Biotechnologiczne i medyczne podstawy ksenotransplantacji. Ośrodek Wydawnictw Naukowych PAN, red. Z. Smorąg, R. Słomski, L. Cierpka, Poznań 2006, ISBN 83-7314-013-1, str. 9-10.

R. Słomski

Molekularne podstawy ksenotransplantacji. Wprowadzenie do części I. W: Biotechnologiczne i medyczne podstawy ksenotransplantacji.

Ośrodek Wydawnictw Naukowych PAN, red. Z. Smorąg, R. Słomski, L. Cierpka, Poznań 2006, ISBN 83-7314-013-1, str. 12.

Z. Smorąg, **R. Słomski**

Hodowlane, organizacyjne oraz sanitarno-weterynaryjne uwarunkowania produkcji świń na potrzeby ksenotransplantacji. W: Biotechnologiczne i medyczne podstawy ksenotransplantacji.

Ośrodek Wydawnictw Naukowych, red. Z. Smorąg, R. Słomski, L. Cierpka, Poznań, 2006, ISBN 83-7314-013-1: 257-261.

Z. Smorąg, **R. Słomski**

Ksenotransplantacja – kwestie etyczne, społeczne, prawne i religijne. W: Biotechnologiczne i medyczne podstawy ksenotransplantacji. Ośrodek Wydawnictw Naukowych, red. Z. Smorąg, R. Słomski, L. Cierpka, Poznań, 2006, ISBN 83-7314-013-1: 383-388.

M. Szalata, D. Lipiński, E. Michalak, M. Skrzyszowska, J. Jura, P. Gronek, Z. Smorąg, R. Słomski

Wprowadzenie konstrukcji genowych do komórek zwierząt. W: Biotechnologiczne i medyczne podstawy ksenotransplantacji.

Ośrodek Wydawnictw Naukowych, red. Z. Smorąg, R. Słomski, L. Cierpka, Poznań, 2006, ISBN 83-7314-013-1: 67-82.

M. Szalata, D. Lipiński, P. Gronek, Z. Smorąg, R. Słomski

Główne kierunki transgenezy zwierząt. W: Biotechnologiczne i medyczne podstawy ksenotransplantacji. Ośrodek Wydawnictw Naukowych, red. Z. Smorąg, R. Słomski, L. Cierpka, Poznań, 2006, ISBN 83-7314-013-1: 13-32.

E. Wiland, A. Midro, M. Kurpisz

Podstawy badań i poradnictwa genetycznego w andrologii.

W: Andrologia. Wydanie II uaktualnione, red. M. Semczuk, M. Kurpisz, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2006, ISBN 83-200-3201-6, str. 204-214.

E. Wiland, M. Kurpisz

Genetyczne podłoże niepłodności męskiej.

W: Andrologia. Wydanie II uaktualnione, red. M. Semczuk, M. Kurpisz, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2006, ISBN 83-200-3201-6, str. 326-354.

E. Ziętkiewicz

Genetyczna różnorodność współczesnych populacji człowieka.

W: Badania molekularne w medycynie. Elementy genetyki klinicznej, Wydanie drugie zmienione, red. J. Bal, Wydawnictwo Naukowe PWN, 2006, ISBN-10:83-01-14703-2, str. 88-113.

5). Redakcja monografii lub podręcznika akademickiego

M. Semczuk, **M. Kurpisz**

Andrologia. Wydanie II uaktualnione.

Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2006, ISBN 83-200-3201-6, str. 1-493.

Z. Smorąg, **R. Słomski**, L. Cierpka

Biotechnologiczne i medyczne podstawy ksenotransplantacji.

Ośrodek Wydawnictw Naukowych PAN, Poznań 2006, ISBN 83-7314-013-1, str. 1-388.

6). Publikacje w czasopismach wyróżnionych z listy filadelfijskiej

D. Brauze, M. Widerak, M. Cwykiel, **K. Szyfter**, W. Baer-Dubowska

The effect of aryl hydrocarbon receptor ligands on the expression of *AhR*, *AhRR*, *ARNT*, *Hif1 α* , *CYP1A1* and *NQO1* genes in rat liver.

Toxicology Letters, 2006, 167, 3: 212-220.

M. Dawidowska, K. Derwich, T. Szczepański, **J. Jólkowska**, V. H. J. van der Velden, J. Wachowiak, **M. Witt**

Pattern of immunoglobulin and T-cell receptor (Ig/TCR) gene rearrangements in Polish pediatric acute lymphoblastic leukemia patients – implications for RQ-PCR-based assessment of minimal residual disease.

Leukemia Research, 2006, 30: 1119-1125.

A. Domagała, A. Havryluk, A. Nakonechnyj, **M. Kamienczna**, V. Chopyak, **M. Kurpisz**

Antisperm antibodies in prepubertal boys with cryptorchidism.

Archives of Andrology, 2006, 52: 411-416.

M. Geremek, **E. Ziętkiewicz**, S. R. Diehl, B. Z. Alizadeh, C. Wijmenga, **M. Witt**

Linkage analysis localises a Kartagener syndrome gene to a 3.5 cM region on chromosome 15q24-25.

Journal of Medical Genetics, 2006, 43: 1-6.

D. Gierek, D. Baczyńska, M. Ugorski, F. Bazer, **M. Kurpisz**, T. Bednarski, M. Gorczykowski, A. Chelmońska-Soyta

Differential effect of IFN- τ on proliferation and distribution of lymphocyte subsets in one-way mixed lymphocyte reaction in cows and heifers.

Journal of Reproductive Immunology, 2006, 71: 126-131.

M. Ignaszak-Szczepaniak, W. Horst-Sikorska, J. Sawicka, **M. Kaczmarek**, **R. Słomski**

The TP53 codon 72 polymorphism and predisposition to adrenocortical cancer in Polish patients.

Oncol. Rep., 2006, 16: 65-71.

I. Kubińska, E. Czkwianianc, **A. Pławski**, E. Małecka-Panas

Molecular screening in children with familial polyposis history – own experience.

G. Kurzawski, J. Suchy, M. Lener, E. Kłujczo-Grabowska, J. Kładny, K. Safranow, K. Jakubowska, A. Jakubowska, T. Huzarski, T. Byrski, T. Dębniak, C. Cybulski, J. Gronwald, O. Oszurek, D. Oszutowska, E. Kowalska, S. Gózdź, S. Niepsuj, **R. Słomski, A. Pławski**, A. Łącka-Wojciechowska, A. Rozmiarok, Ł. Fiszer-Malinowska, M. Bębenek, D. Sorokin, M. M. Sasiadek, A. Stembalska, Z. Grzebieniak, E. Kilar, M. Stawicka, D. Godlewski, P. Richter, I. Brożek, B. Wysocka, J. Limon, A. Jawień, Z. Banaszkiwicz, H. Janiszewska, J. Kowalczyk, D. Czudowska, R. J. Scott, J. Lubiński
Germline MSH2 and MLH1 mutational spectrum including large rearrangements in NHPCC families from Poland (update study).
Clinical Genetics, 2006, 69: 40-47.

D. Lipiński, E. Michalak, R. Słomski
Integracja DNA w transgenezie zwierząt.
Medycyna Weterynaryjna 2006, 62, 9: 992-997.

I. Mączyńska, B. Millo, V. Ratajczak-Stefańska, R. Maleszka, Z. Szych, **M. Kurpisz**, S. Giedrys-Kalemba
Proinflammatory cytokine (IL-1 β , IL-6, IL-12, IL-18 and TNF- α) levels in sera of patients with subacute cutaneous lupus erythematosus (SCLE).
Immunology Letters, 2006, 102: 79-82.

J. I. Martin-Subero, I. Włodarska, Ch. Bastard J., M. Picquenot, J. Hoppner, **M. Giefing**, W. Klapper, R. Siebert
Chromosomal rearrangements involving the *BCL3* locus are recurrent in classical Hodgkin and peripheral T-cell lymphoma.
Blood, 2006, 106, 1: 401-402.

M. M. Masternak, K. A. Al-Regaiey, M. M. Del Rosario-Lim, M. S. Bonkowski, J. A. Panici, **G. K. Przybylski**, A. Bartke
Caloric restriction results in decreased expression of peroxisome proliferator-activated receptor superfamily in muscle of normal and long-lived growth hormone receptor/binding protein knockout mice.
Journal of Gerontology: Biological Series, 2005, 60A, 10: 1238-1245.
(praca ukazała się w 2006 r.).

A. T. Midro, **E. Wiland**, B. Panasiuk, R. Leśniewicz, **M. Kurpisz**
Risk, evaluation of carriers with chromosome reciprocal translocation t(7;13)(q34;q13) and concomitant meiotic segregation analyzed by FISH on ejaculated spermatozoa.
American Journal of Medical Genetics, 2006, 149A: 245-256.

D. Mielżyńska, E. Siwińska, L. Kapka, **K. Szyfter**, L.E. Knudsen, D. F. Merlo
The influence of environmental exposure to complex mixtures including PAHs and lead on genotoxic effects in children living in Upper Silesia, Poland.
Mutagenesis, 2006, 21, 5: 295-304.

M. Mosor, I. Ziółkowska, M. Pernak-Schwarz, D. Januszkiewicz-Lewandowska, J. Nowak

Association of the heterozygous germline I171V mutation of the *NBS1* gene with childhood acute lymphoblastic leukemia.
Leukemia, 2006, 20, 8: 1454-1456.

T. Nowak, D. Januszkiewicz, M. Zawada, M. Pernak, K. Lewandowski, **J. Rembowska, K. Nowicka,** P. Mańkowski, **J. Nowak**
Amplification of *hTERT* and *hTERC* genes in leukemic cells with high expression and activity of telomerase.
Oncology Reports, 2006, 16: 301-305.

A. Pławski, D. Nowakowska, **M. Podralska, D. Lipiński,** J. Steffen, **R. Słomski**
The APC case, with an early onset of colorectal cancer.
International Journal Colorectal Disease, 2006, DOI 10.1007/s00384-006-0146-1.

G. K. Przybylski, W. A. Dik, P. Grabarczyk, J. Wanzeck, P. Chudobska, K. Jankowski, A. von Bergh, J. J. M. van Dongen, Ch. A. Schmidt, A. W. Langerak
The effect of novel recombination between gene *NKX2-5* and the *TRD* locus in T-cell acute lymphoblastic leukemia on activation of the *NKX2-5* gene.
Haematologica, 2006, 91, 3: 317-321.

M. Rydzanicz, P. Golusinski, D. Mielcarek-Kuchta, W. Golusinski, **K. Szyfter**
Cyclin D1 gene (*CCND1*) polymorphism and the risk of squamous cell carcinoma of the larynx.
Eur. Arch. Otorhinolaryngol., 2006, 263: 43-48.

M. Seidel, N. Rozwadowska, K. Tomczak, **M. Kurpisz**
Myoblast preparation for transplantation into injured myocardium.
European Heart Journal Supplements, 2006, 8, suppl. H: H8-H15.

M. Skrzyszowska, Z. Smoraż, **R. Słomski,** L. Kańska-Książkiewicz, R. Kalak, **E. Michalak,** K. Wielgus, J. Lehmann, **D. Lipiński, M. Szalata, A. Pławski,** M. Samiec, J. Jura, B. Gajda, B. Ryńska, M. Pieńkowski
Generation of transgenic rabbits by the novel technique of chimeric somatic cell cloning.
Biology of Reproduction, 2006, 74: 1114-1120.

K. Szukała, A. Sowińska, **M. Wierzbicka,** W. Biczysko, W. Szyfter, **K. Szyfter**
Does loss of heterozygosity in critical gene regions predict a local relapse in patients after laryngectomy?
Mutation Research, 2006, 600: 67-76.

K. Szyfter
Genomic screening of head and neck cancer and its implications for therapy planning.
Eur. Arch. Otorhinolaryngology, 2006, 263: 295-296.

A. Wojda, E. Ziętkiewicz, M. Mossakowska, W. Pawłowski, K. Skrzypczak, **M. Witt**
Correlation between the level of cytogenetic aberrations in cultured human lymphocytes and the age and gender of donors.
Journal of Gerontology, 2006, 61A, 8: 763-772.

J. Zeyland, **D. Lipiński,** W. Juzwa, **A. Pławski, R. Słomski**
Budowa i zastosowanie wybranych glikozoaminoglikanów.

Medycyna Weterynaryjna, 2006, 62, 2: 139-144.

C. Żekanowski, M. P. Golan, K. A. Krzyśko, W. Lipczyńska-Łojkowska, S. Filipek, **A. Kowalska**, G. Rossa, B. Peplowska, M. Styczyńska, A. Maruszak, D. Religa, M. Wender, J. Kulczycki, M. Barcikowska, J. Kuźnicki
Two novel preselenin 1 gene mutations connected with frontotemporal dementia-like clinical phenotype: Genetic and bioinformatic assesment.
Experimental Neurology, 2006, 200: 82-88.

6.1.). publikacje w czasopismach wyróżnionych z listy filadelfijskiej wykonanych przez pracowników Instytutu w ośrodkach zagranicznych

H. Baris, B. A. Bejjani, W.-H. Tan, D. L. Coulter, J. A. Martin, A. L. Storm, B. K. Burton, S. C. Saitta, **M. Gajęcka**, B. C. Ballif, M. B. Irons, L. G. Shaffer, V. E. Kimonis
Identification of a novel polymorphism – the duplication of the *NPHP1* (nephronophthisis 1) gene.
American Journal of Medical Genetics, 2006, 140A: 1876-1879.

M. Gajęcka, C. D. Glotzbach, L. G. Shaffer
Characterization of a complex rearrangement with interstitial deletions and inversion on human chromosome 1.
Chromosome Research, 2006, 14: 277-282.

M. Gajęcka, A. Pavlicek, C. D. Glotzbach, B. C. Ballif, **M. Jarmuż**, J. Jurka, L. G. Shaffer
Identification of sequence motifs at the breakpoint junctions in three t(1;9)(p36.3;q34) and delineation of mechanisms involved in generating balanced translocations.
Human Genetics, 2006, 120, 4: 519-526.

M. Gajęcka, C. D. Glotzbach, **M. Jarmuż**, B. C. Ballif, L. G. Shaffer
Identification of cryptic imbalance in phenotypically normal and abnormal translocation carriers.
European Journal of Human Genetics, 2006, 14, 12: 1255-1262.

Z. Ou, **M. Jarmuż**, S. P. Sparagana, J. Sparagana, J. Michaud, J-C. Decarie, S. A. Yatsenko, B. Nowakowska, P. Furman, C. A. Shaw, L. G. Shaffer, J. R. Lupski, A. C. Chinault, S. W. Cheung, P. Stankiewicz
Evidence for involvement of *TRE-2* (*USP6*) oncogene, low-copy repeat and acrocentric heterochromatin in two families with chromosomal translocations.
Human Genetics, 2006, 120, 2: 227-237.

7). Publikacje w innym recenzowanym czasopiśmie zagranicznym

D. Lipiński, J. Zeyland, W. Juzwa, Ł. Wolko, **R. Słomski**
Novel gene constructs for animal transgenesis.
Ann. Anim. Sci., 2006, Suppl. 1: 15-28.

D. Lipiński, **M. Szalata**, **E. Michalak**, **R. Słomski**

Biopharmaceuticals produced in transgenic animals.
Ann. Anim. Sci., 2006, Suppl. 1: 57-63.

E. Michalak, D. Lipiński, R. Kalak, M. Szalata, B. Ryńska, M. Skrzyszowska, Z. Smorąg, R. Słomski

Cytogenetic analysis of three-generation family of transgenic rabbits *WAP:6xHishGH*.
Ann. Anim. Sci., 2006, Suppl. 1: 53-56.

A. Pławski, R. Słomski, M. Drews, P. Krokowicz
Molecular diagnostics of FAP.

Proktologia, 2005, 6, 1: 51-60 (praca ukazała się w 2006 r.)

M. Skrzypczak, **M. Podralska, W. Heinritz, U. G. Froster, D. Lipiński, R. Słomski, A. Pławski**
MYH gene status in Polish FAP patients without *APC* gene mutations.
Hereditary Cancer in Clinical Practice, 2006, 4 (1): 43-47.

T. Siminiak, P. Burchardt, **M. Kurpisz**

Postinfarction heart failure: surgical and trans-coronary-venous transplantation of autologous myoblast.

Nature Clinical Practice. Cardiovascular Medicine, 2006, 3, suppl. 1: 46-51.

Z. Smorąg, **R. Słomski**

Organizational, legal and ethical aspects of xenotransplantation.

Ann. Anim. Sci., 2006, Suppl. 1: 101-107.

M. Szalata, P. Gronek, R. Słomski

Transgenic animals as model for medical studies.

Ann. Anim. Sci., 2006, Suppl. 1: 71-83.

M. Szalata, K. Wielgus, R. Słomski

Biotechnology in daily life.

Ann. Anim. Sci., 2006, Suppl. 1: 9-14.

8). Publikacje o zasięgu co najmniej krajowym

M. Dawidowska, K. Derwich, T. Szczepański, J. Jólkowska, M. Witt, J. Wachowiak
Identyfikacja rearanzacji genów kodujących immunoglobuliny i receptory limfocytów T – podstawa monitorowania minimalnej choroby resztkowej u polskich pacjentów z ostrą białaczką limfoblastyczną w oparciu o standardy europejskie. Wstępne wyniki badań własnych.
Medycyna Wieku Rozwojowego, 2006, X, I, część II: 323-334.

M. Dawidowska, J. Wachowiak, M. Witt

Molekularne metody diagnostyki i oceny efektywności terapii we współczesnej hematologii pediatricznej.

Postępy Biochemii, 2006, 52, 4: 408-416.

M. Drews, T. Banasiewicz, P. Krokowicz, **A. Pławski, J. Paszkowski**

Zespoły polipowatości rodzinnych jelita grubego.

Współczesna Onkologia, 2006, 10, 8: 395-400.

M. Gajęcka, M. Kostrzewska-Poczekaj, M. Rydzanicz, M. Wierzbicka, K. Szyfter, W. Gawęcki
Genetic risk of incidence and progression of tobacco smoke-associated laryngeal cancer.
Annual Report. Polish Academy of Sciences. Medical Sciences, 2006: 81-82.

P. Gronek, T. Rychlewski, J. Lehmann, J. Celichowski, **D. Lipiński, M. Szalata, W. Lassociński, R. Słomski**
Challenges to gene therapy for Duchenne muscle dystrophy.
Studies in Physical Culture and Tourism, 2006, 13, 9-16.

W. Horst-Sikorska, A. Wawrzyniak, L. Celczyńska-Bajew, M. Marcinkowska, S. Dąbrowski, R. Kalak, **R. Słomski**
Polimorfizm genu VDR – efektywny marker molekularny ryzyka osteoporotycznych kości w grupie kobiet po menopauzie pochodzących z rejonu Wielkopolski.
Endokrynologia Polska, 2005, 2, 56: 233-239 (praca ukazała się w 2006 r.).

A. Jasiński, **R. Słomski, M. Szalata, D. Lipiński**
Transplantacja narządów – wyzwanie dla biotechnologii.
Biotechnologia, 2006, 1, 72: 7-28.

J. Jura, **R. Słomski, Z. Smorań, B. Gajda, J. Wieczorek, D. Lipiński, R. Kalak, W. Juzwa, J. Zeyland**
Uzyskiwanie świń wykorzystywanych w ksenotransplantacji.
Biotechnologia, 2006, 1, 72: 151-158.

T. Karpiński
Wpływ anestetyków lokalnych na odczyn zapalny.
Nowiny Lekarskie, 2005, 74: 732-736 (praca ukazała się w 2006 r.).

T. Karpiński, R. Szulc, K. Szyfter
Rola cytochromu P450 w metabolizmie wziewnych środków znieczulających.
Nowiny Lekarskie, 2006, 75, 3: 292-298.

D. Lipiński, J. Zeyland, R. Słomski
Transgeneza zwierząt na potrzeby ksenotransplantacji.
Przegląd Lekarski, 2005, 62, 12: 1525-1528 (praca ukazała się w 2006 r.).

D. Lipiński, W. Juzwa, J. Zeyland, R. Słomski
Produkcja białek terapeutycznych w nasieniu transgenicznych zwierząt.
Biotechnologia, 2006, 72: 44-52.

P. Marciniak, K. Drobnik, K. Ziemnicka, P. Gut, **R. Słomski, J. Sowiński**
Transferase S-glutathione class π gene (*GSTP1*) polymorphism in thyroid cancer patients.
Endokrynologia Polska, 2006, 57, 5: 509-515.

E. Michalak, D. Lipiński, R. Słomski
Loop formation by the transgene *WAP:6xHishGH* in transgenic rabbit fibroblasts, revealed by fluorescence *in situ* hybridization to nuclear halos.

Journal of Applied Genetics, 2006, 47, 3: 247-249.

M. Seidel, H. Billert, **M. Kurpisz**

Regulation of eNOS expression in HCAEC cell line treated with opioids and proinflammatory cytokines.

Kardiologia Polska, 2006, 64, 2: 153-158.

Z. Smorań, **R. Słomski**

Biotechnologia, klonowanie transgeniczne, zwierzęta, ksenotransplantacja.

Arcana. Dwumiesięcznik kult.-hist. polit., 2006, 3: 118-123.

Z. Smorań, **R. Słomski**

Transgeniczne zwierzęta – rys historyczny oraz aspekty technologiczne i etyczne.

Aura. Dwumiesięcznik NOT, 2006, 4: 14-15.

Z. Smorań, **R. Słomski**, J. Jura, L. Kańska-Książkiewicz, M. Skrzyszowska, B. Gajda, M. Bochenek

Biotechnologia zwierząt – wybrane badania i osiągnięcia polskich zespołów.

Życie Weterynaryjne, 2006, 81, 2: 125-128.

A. Spik, S. Oczkowski, A. Olszak, M. Kotecki, P. Formanowicz, J. Błażewicz, **J. Jaruzelska**

Candidate mRNAs interacting with fertility protein PUMILIO2 in the human germ line.

Reproductive Biology, 2006, 6, suppl. 1: 37-42.

A. Spik, S. Oczkowski, A. Olszak, P. Formanowicz, J. Błażewicz, **J. Jaruzelska**

Human fertility protein PUMILIO2 interacts *in vitro* with testis mRNA encoding Cdc42 effector 3 (CEP3).

Reproductive Biology, 2006, 6, No 2: 103-113.

E. Strauss, W. Supiński, J. Głuszek, **A. L. Pawlak**

U chorych z miażdżycą tętnic wieńcowych i niewydolnością skurczową lewej komory, szkodliwość palenia wiąże się z zaburzeniami metabolizmu homocysteiny.

Przegląd Lekarski, 2006, 63, 10: 951-956.

M. Szczepańska, A. Szumała-Kąkol, **D. Januszkiewicz-Lewandowska**, M. Rajewski, J. Skrzypczak

Rola zakażenia w etiologii przedwczesnego pęknięcia błon płodowych.

Przegląd Ginek. Położ., 2006, 6: 137/142.

K. Szyfter, P. Dąbrowski, **M. Gajęcka**, W. Gawęcki, **M. Giefing**, **M. Jarmuż**,

M. Kostrzewska-Poczekaj, **K. Szukała**, **M. Wierzbicka**

Wartość poznawcza i diagnostyczna oceny niestabilności chromosomowej w płaskonabłonkowym raku krtani.

Postępy w Chirurgii Głowy i Szyi, 2006, 1: 53-59.

K. Szyfter, W. Golusiński

Biologia molekularna nowotworów głowy i szyi w dobie genomiki i proteomiki.

Współczesna Onkologia, 2006, 10, 8: 385-390.

E. Wiland, M. Żegała, **M. Kurpisz**

Topologia chromosomów w jądrze komórkowym. Plemnik. Część 2.

Postępy Higieny i Medycyny Doświadczalnej, 2006, 60: 343-351.

J. Zeyland, D. Lipiński, R. Słomski

Genetyczne modyfikacje wybranych cech zwierząt.

Postępy Nauk Rolniczych, 2006, 6: 17-30.

I. Ziolkowska, M. Mosor, J. Nowak

Regional distribution of heterozygous 657del5 mutation carriers of the *NBS1* gene in Wielkopolska province (Poland).

Journal of Applied Genetics, 2006, 47, 3: 269-272.

M. Żegała, E. Wiland, M. Kurpisz

Topologia chromosomów w jądrze komórkowym. Diploidalna komórka somatyczna. Część 1.

Postępy Higieny i Medycyny Doświadczalnej (online), 2006, 60: 331-342.