

PUBLIKACJE 2007

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

Smoraż Z, Skrzyszowska M, Jura J, Samiec M, Jurkiewicz J, **Lipiński D, Szalata M, Słomski R**
Klonowanie i transgeneza zwierząt gospodarskich. W: Biologia rozrodu zwierząt. 1. Fizjologiczna regulacja procesów rozrodczych samicy, red. prof. Tadeusz Krzymowski, Wydawnictwo Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, Olsztyn, ISBN 978-83-7299-509-4, 2007: 665-743.

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

Fiszer D, Rozwadowska N, Kurpisz M

Analysis of gene expression coding for immunomodulatory factors in human testis.
Immunology of the Human MHC, Proceedings of the 13th International Histocompatibility Workshop and Conference, John A. Hansen ed., ISBN 0-945278-03-09, 2007, II: 433-436.

Pieńkowska-Schelling A, Winkiel M, **Zawada M**, Schelling C

Evolution in the family *Candidae*. W: Variability and Evolution – New Perspectives.
Wydawnictwo Naukowe Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu, ed. W. Prus-Głowacki, co-editor E. M. Pawlaczyk, Seria Biologiczna Nr 72, 2005: 535-545.

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

Gajęcka M

Zastosowanie technik cytogenetyki i biologii molekularnej w analizie aberracji chromosomowych na przykładzie zespołu mikrodelecji 1p36. W: Na pograniczu chemii i biologii, 2007, XVII: 157-174.

Kurpisz M

Immunologiczne uwarunkowania utraty ciąży. W: Immunoterapia w ginekologii i położnictwie, red. J. Kotarski, W. Bednarek, Wyd. BiFolium 2007, ISBN 978-83-87991-54-8, str. 39-43.

Szyfter K

Żywnienie a informacja genetyczna człowieka. Racjonalizacja żywienia ludności. W: Żywnienie człowieka, Podstawy nauki o żywieniu, tom 1, red. J. Gawędzki, L. Hryniewiecki, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2007, ISBN 978-83-01-13947-6 t. 1: 417-427.

Wojda A, Ziętkiewicz E, Witt M

Destabilizacja genomu związana z procesem starzenia obserwowana na poziomie cytogenetycznym – stulatki i młodsze grupy wiekowe. W: Skazani na długowieczność. W poszukiwaniu czynników pomyślnego starzenia, Wyd. Ośrodek Wydawnictw Naukowych, Poznań 2007, ISBN 978-83-7314-068-4: 77-83.

4) *Redakcja monografii lub podręcznika akademickiego*

Mossakowska M, Broczek K, **Witt M**

Skazani na długowieczność. W poszukiwaniu czynników pomyślnego starzenia. Ośrodek Wydawnictw Naukowych, Poznań 2007, ISBN 978-83-7314-068-4: 1-116.

5). *Publikacje w czasopismach wyróżnionych z listy filadelfijskiej*

Dik WA, Nadel B, **Przybylski GK**, Asnafi V, Grabarczyk P, Navarro JM, Verhaaf B, Schmidt ChA, Macintyre EA, van Dongen JJM, Langerak AW
Different chromosomal breakpoints impact the level of *LMO2* expression in T-ALL.
Blood, 2007, 110, 1: 388-392.

Domagała A, Pulido S, **Kurpisz M**, Herr JC
Application of proteomic methods for identification of sperm immunogenic antigens.
Molecular Human Reproduction, 2007, 13, 7: 437-444.

Fiszer D, **Rozwadowska N**, Rychlewski L, Kosicki W, **Kurpisz M**
Identification of IL-18RAP mRNA truncated splice variants in human testis and the other human tissues.
Cytokine, 2007, 39: 178-183.

Fiszer D, **Białas M**, **Rozwadowska N**, Łosicki W, Jędrzejczak P, **Kurpisz M**
Crem activator isoforms in normal and impaired human spermatogenesis analyzed by real time RT-PCR.
Archives of Andrology: Journal of Reproductive Systems, 2007, 53: 257-265.

Frączek M, **Kurpisz M**
Inflammatory mediators exert toxic effects of oxidative stress on human spermatozoa.
Journal of Andrology, 2007, 28, 2: 325-333.

Frączek M, Szumala-Kąkol A, Jędrzejczak P, **Kamieniczna M**, **Kurpisz M**
Bacteria trigger oxygen radical release and sperm peroxidation in in vitro model of semen inflammation.
Fertility and Sterility, 2007, 88, supp. 2: 1076-1085.

Gawęcki W, **Kostrzewska-Poczekaj M**, **Gajęcka M**, Milecki P, **Szyfter K**, Szyfter W
The role of genetic factor in etiopathogenesis of squamous cell carcinoma of the head and neck in young adults.
Eur. Arch. Otorhinolaryngology, 2007, 264: 1459-1465.

Grabarczyk P, **Przybylski GK**, Depke M, Völker U, Bahr J, Assmus K, Bröker BM, Walther R, Schmidt CA
Inhibition of *BCL11B* expression leads to apoptosis of malignant but not normal mature T cells.
Oncogene, 26, 3797-3810.

Gronek P, Lehmann J, Laurentowska M, **Michalak E**, Domaszewska K, Stankiewicz K, Rychlewski T, **Szalata M**, **Słomski R**
Hazards associated with the application of gene therapy in sport – gene doping.
Biology of Sport, 2007, 24: 325-338.

Horst-Sikorska W, Kalak R, Wawrzyniak A, Marcinkowska M, Celczynska-Bajew L, **Słomski R**
Association analysis of the polymorphisms of the *VDR* gene with bone mineral density and the occurrence of fractures.
J Bone Miner Metab, 2007, 25: 310-319.

Januszkiewicz-Lewandowska D, Wysocki J, **Pernak M**, **Nowicka K**, **Zawada M**, **Rembowska J**, Lewandowski K, Mańkowski P, **Nowak J**
Presence of hepatitis C virus (HCV)-RNA in peripheral blood mononuclear cells in HCV serum negative patients during interferon and ribavirin therapy.
Jpn. J. Infect. Dis., 2007, 60: 29-32.

Jarmuż M, Glotzbach C D, Bailey K A, Bandyopadhyay R, Shaffer L G
The evolution of satellite III DNA subfamilies among primates.
American Journal of Human Genetics, 2007, 80: 495-501.

Jałoszyński P, Murata S, Shinakai Y, Takahashi S, Kumagai Y, Nishimura S, Yamamoto M
Dysfunction of Nrf2 decreases KBrO₃-induced oxidative DNA damage in Ogg1-null mice.
Biochemical and Biophysical Research Communications, 2007, 364: 966-971.

Kurpisz M, Czepczyński R, **Grygielska B**, Majewski M, **Fiszer D**, Jerzykowska O, Sowiński J, Siminiak T
Bone marrow stem cell imaging after intracoronary administration.
International Journal of Cardiology, 2007, 121: 194-195.

Kusz K, **Ginter-Matuszewska B**, Ziółkowska K, **Spik A**, Bierła J, Jędrzejczak P, Latos-Bieleńska A, Pawelczyk L, **Jaruzelska J**
Polymorphisms of the human *PUMILIO2* gene and male sterility.
Molecular Reproduction and Development, 2007, 74: 795-799.

Li Y, Chen S, Yang L, Yin Q, Geng S, Wu X, Schmidt ChA, **Przybylski GK**
TRAV and *TRBV* repertoire, clonality and the proliferative history of umbilical cord blood T-cells.
Transplant Immunology, 2007, 18: 151-159.

Lipiński D, Zeyland J, **Słomski R**
Produkcja biofarmaceutyków z wykorzystaniem transgenicznych zwierząt.
Medycyna Weterynaryjna, 2007, 63, 3: 261-265.

Lipiński D, Duszewska AM, Zeyland J, **Mały E**, Gawron W, Rynkowska A, Reklewski, **Słomski R**
Obtaining transgenic bovine skin fibroblasts containing human interferon alpha gene.
Animal Science Papers and Reports, 2007, 25, 4: 211-220.

Ma L, Xu G, Sotnikova A, Szczepanowski M, **Giefing M**, Kraule K, Krams M, Siebert R, Jin J, Klapper W
Loss of expression of LyGDI (ARHGDI1), a rho GDP-dissociation inhibitor, in Hodgkin lymphoma.
British Journal of Haematology, 2007, 139: 217-223.

Niedbała W, Beilei C, Haiying L, Pitman N, Chang L, Liew FY
Nitric oxide induces CD4⁺CD25⁺ Foxp3⁺ regulatory T cells from CD4⁺CD25⁻ T cells via p53, IL-2, and OX40.
PNAS, 2007, 104, 39: 15478-15483.

Niedbała W, Wei X-g, Cai B, Hueber AJ, Leung BP, McInnes IB, Liew FY
IL-35 is a novel cytokine with therapeutic effects against collagen-induced arthritis through the expansion of regulatory T cells and suppression of Th17 cells.
European Journal of Immunology, 2007, 37: 3021-3029.

Nielander I, Bug S, Richter J, **Giefing M**, Martin-Subero JI, Siebert R
Combining array-based approaches for the identification of candidate tumor suppressor loci in mature lymphoid neoplasms.
Acta Microbiol Immunol Scand, 2007, 115: 1107-1134.

Owecki M, Miczke A, **Kaczmarek M**, **Hoppe-Gołębiewska J**, Musialik-Pupek D, **Słomski R**, Bryll W, Cymerys M, Niklach E, Sowiński J
The Y111H (T415C) polymorphism in exon 3 of the gene encoding adiponectin in uncommon in Polish obese patients.
Hormone Metabolism Research, 2007, 39: 797-800.

Pilarski R, **Kostrzewska-Poczekaj M**, Ciesiołka D, **Szyfter K**, Gulewicz K
Antiproliferative activity of various *Uncaria tomentosa* preparations on HL-60 promyelocytic leukemia cells.
Pharmacological Reports, 2007, 59: 565-572.

Pławski A, Nowakowska D, **Podralska M**, **Lipiński D**, Steffen J, **Słomski R**
The AAPC case, with an early onset of colorectal cancer.
Int. J. Colorectal Dis., 2007, 22: 449-451.

Rozwadowska N, **Fiszer D**, Jędrzejczak P, Kosicki W, **Kurpisz M**
Interleukin-1 superfamily genes expression in normal or impaired human spermatogenesis.
Genes and Immunity, 2007, 8: 100-107.

Różnowski K, **Januszkiewicz-Lewandowska D**, **Mosor M**, **Pernak M**, Litwiniuk M, **Nowak J**
I171V germline mutation in the NBS1 gene significantly increases risk of breast cancer.
Breast Cancer Res Treat, 2007, DOI 10.1007/s10549-007-9734-1.

Wiland E, Midro A T, Panasiuk B, **Kurpisz M**
The analysis of meiotic segregation patterns and aneuploidy in the spermatozoa of father and son with translocation t(4;5)(p15.1;p12) and the prediction of the individual probability rate for unbalanced progeny at birth.
Journal of Andrology, 2007, 28, 2: 262-272.

Wojda A, **Ziętkiewicz E**, **Witt M**
Effects of age and gender on micronucleus and chromosome nondisjunction frequencies in centenarians and younger subjects.
Mutagenesis, 2007, 22, 3: 195-200.

Ziółkowska I, **Mosor M**, Wierzbička M, **Rydzanicz M**, **Pernak-Schwarz M**, **Nowak J**
Increased risk of larynx cancer in heterozygous carriers of the I171V mutation of the *NBS1* gene.
Japanese Cancer Association, 2007, 98, 11: 1701-1705.

Żurawek M, Wender-Ożegowska E, **Januszkiewicz-Lewandowska D**, Zawiejska A, **Nowak J**
GCK and HNF1 α mutations and polymorphisms in Polish women with gestational diabetes.
Diabetes Research and Clinical Practice, 2007, 76: 157-158.

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

Gajęcka M, Macka KL, Shaffer L
Monosomy 1p36 deletion syndrome.
American Journal of Medical Genetics, 2007, 145C: 346-356.

6). Publikacje w innym recenzowanym czasopiśmie zagranicznym

Chopyak V, **Kurpisz M**, **Frączek M**, Havryluk A, **Kamieniczna M**, Fedeczko Y, Salyuk D
Evaluation of ejaculate in populations of young men in Ukraine and Poland.
Acta Medica Leopoliensia, 2007, 13, 3: 110-117.

7). Publikacje o zasięgu co najmniej krajowym

Brauze D, **Szyfter K**
Ah receptor – transcription factor implicated in the regulation of response to xenobiotics.
Annual Report Pol. Acad. Sci. Medical Sciences, 2007: 88-89.

Fiszer D, **Seidel M**, Siminiak T, **Kurpisz M**
Future trends: cell engineering for cardiac repair.
EuroIntervention, 2007, 2, suppl. B: 889-894.

Frajdenberg A, Pecold K, Podfigurina-Musielak M, **Rydzanicz M**, Mrugas M, Leal SM, Bejjani BA, **Gajęcka M**
Analiza zmian dna oka w rodzinach obciążonych wysoką krótkowzrocznością.
Klinika Oczna, 2007, 109 (4-6): 173-175.

Gawęcki W, **Szyfter K**, Szyfter W
Analiza kliniczna i histopatologiczna raków płaskonabłonkowych głowy i szyi u młodych dorosłych.
Otolaryngologia Polska, 2007, LXI, 1: 11-16.

Gawęcki W, **Szyfter K**, Szyfter W
Rola czynników egzogennych i epidemiologicznych w etiologii raków płaskonabłonkowych głowy i szyi u młodych dorosłych.
Otolaryngologia Polska, 2007, LXI, 1: 52-57.

Jólkowska J, Derwich K, **Dawidowska M**
Methods of minimal residual disease (MRD) detection in childhood haematological malignancies.
J Appl Genet, 2007, 48 (1): 77-83.

Kowalska A

Badania nad tłem genetycznym choroby Alzheimera oraz otępień czołowo-skroniowych.
Nowiny Lekarskie, 2006, Supl. IV: 3-70 (praca ukazała się w 2007 roku).

Pławski A, Podralska M, Słomski R

Recurrent *APC* gene mutations in Polish FAP familie.
Hereditary Cancer in Clinical Practice, 2007, 5 (4): 195-198.

Podfigurna-Musielak M, Frajdenberg A, **Rydzanicz M**, Mrugacz M, Pecold K, **Gajęcka M**
Typy dziedziczenia w genetycznie uwarunkowanych chorobach narządu wzroku.
Okulistyka, 2007, 1 (I): 39-43.

Przybylski GK, Kreuzer K-A, Siegert W, Schmidt ChA

No recovery of T-cell receptor excision circles (TRECs) after non-myeloablative allogeneic hematopoietic stem cell transplantation is correlated with the onset of GvHD.
Journal of Applied Genetics, 2007, 48, 4: 397-404.

Rydzanicz M, Frajdenberg A, Podfigurna-Musielak M, Mrugacz M, Pecold K, **Gajęcka M**
Narzędzia genetyki molekularnej wykorzystywane do identyfikacji genetycznie uwarunkowanych chorób narządu wzroku.
Okulistyka, 2007, 1 (I): 34-38.

Skrzypczak U, Rutkiewicz E, Pogorzelski A, Witt M, Ziętkiewicz E

Carrier status for 3 most frequent *CFTR* mutations in Polish PCD/KS patients: lack of association with the primary ciliary dyskinesia phenotype.
Journal of Applied Genetics, 2007, 48 (1): 85-88.

Supiński W, Głuszek J, Pawlak A, Strauss E

Czy obniżenie homocysteiny po podaniu witamin B może zmniejszyć liczbę powikłań sercowo-naczyniowych, pomimo negatywnych wyników nowszych projektów badawczych podejmujących ilościową ocenę tego efektu?
Czynniki Ryzyka, 2007, 7/07, 52: 27-35.

Szczepańska M, Januskiewicz-Lewandowska D, Skrzypczak J

Ocena występowania wiremii u kobiet z nieprawidłowym przebiegiem ciąży.
Przegląd Ginekologiczno-Położniczy, 2007, 7, 3: 99-104.