

Publikacje - 2008 r.

Prace oryginalne opublikowane:

1. Baran W., Szepietowski J.C., Mazur G., Baran E.: IL-6 and IL-10 promoter gene polymorphisms in psoriasis vulgaris. *Acta Derm. Venereol.*, 2008, 88(2), 113-116 **IF – 1,927**
2. Baran W., Szepietowski J.C., Mazur G., Baran E.: IFN-gamma promoter gene polymorphism in psoriasis vulgaris. *Biomarkers*, 2008, 13(1), 52-58 **IF – 1,978**
3. Bębenek M., Duś D., Koźlak J.: Fas expression in primary breast cancer is related to neoplastic infiltration of perilymphatic fat. *Adv. Med. Sci.*, 2008; 53, 49-53
4. Błach-Olszewska Z., Jatczak B., Rak A., Lorenc M., Gulanowski B., Drobna A., Lamer-Zarawska E.: Production of cytokines and stimulation of resistance to viral infection in human leukocytes by *Scutellaria baicalensis* flavones. *J. Interferon Cytok. Res.*, 2008, 28, 571-582 **IF - 2,667**
5. Bogacka E., Zwiefka A., Gatsios D.: Problemy diagnostyczne i terapeutyczne POChP w praktyce lekarza rodzinnego. W: „Wybrane zagadnienia z praktyki lekarza rodzinnego”. Red. Steciwko A., wyd. Continuo. 2008, vol. 12, 17-31, Eng. Version 105-119
6. Bogunia-Kubik K., Lange A.: Development of the HLA Proficiency Testing for Central and East Europe. *Int. J. Immunogenet.*, 2008, 35, 409-416 **IF – 1,279**
7. Bogunia-Kubik K., Mazur G., Wróbel T., Kuliczkowski K., Lange A.: Interleukin-10 gene polymorphisms influence the clinical course of non-Hodgkin's lymphoma. *Tissue Antigens*, 2008, 71(2), 146-150 **IF – 2,245**
8. Bogunia-Kubik K., Middleton P., Norden J., Dickinson A., Lange A.: Association of vitamin D receptor polymorphisms with the outcome of allogeneic haematopoietic stem cell transplantation. *Int. J. Immunogenet.*, 2008, 35(3), 207-213 **IF – 1,279**
9. Bonkowska K., Biecek P., Laszkiewicz A., Cebrat S.: Relationship between the selection pressure and the rate of mutation accumulation. *Banach Center Publ.*, 2008, 80, 223-228
10. Cebrat M., Cebula A., Laszkiewicz A., Kasztura M., Miazek A., Kisielow P.: Mechanism of lymphocyte specific inactivation of *RAG-2* intragenic promoter of *NWC*: implications for epigenetic control of *RAG* locus. *Mol. Immunol.*, 2008, 45(8), 2297-306 **IF – 3,742**
11. Chaszczewska-Markowska M., Stebelska K., Sikorski A., Madej J., Opolski A., Ugorski M.: Liposomal formulation of 5-fluorocytosine in suicide gene therapy with cytosine deaminase – for colorectal cancer. *Cancer Lett.*, 2008, 262, 164-172 **IF – 3,398**
12. Chodaczek G., Zimecki M., Lukasiewicz J., Lugowski C.: Lactoferrin-monophosphoryl lipid a complex enhances immunity of mice to *Plesiomonas shigelloides* CNCTC 138/92. *Acta Biochim. Pol.*, 2008, 55, 91-96 **IF –1,261**
13. Choi B-K, Actor J.K., Rion S., d'Anjon M., Stadheim T.A., Warburton S., Giacone E., Cukan M., Li H., Kull A., Sharkey N., Gollnick P., Kocięba M., Artym J., Zimecki M., Kruzel M.L., Wildt S.: Effect of terminal N-acetylneuraminic acid on *in vitro* secondary humoral immune response. *Glycoconjugate J.*, 2008, 25, 581-593 **IF – 1,602**
14. Crola C., Lamerant N., Paprocka M., Mitterrand M., Gosset D., Duś D., Kieda C.: Selective human endothelial cell activation by chemokines as a guide to cell homing. *Immunology*, 2008 sep 16 (Epub ahead of print) **IF – 3,398**

15. Dutko-Gwóźdź J., Gwóźdź T., Orłowski M., Greb-Markiewicz B., Duś D., Dobrucki J., Ożyhar A.: The variety of complexes formed by EcR and Usp nuclear receptors in the nuclei of living cells. *Mol. Cell Endocrinol.*, 2008, 294(1-2), 45-51 **IF – 2,971**
16. Dziewicka A., Stawińska N., Kochanowska I.: Osteolytic activity of osteoclast-like cells derived from peripheral blood of different species. *EJPAU* 2008, 11(1)
17. Ebaid H., Duk M., Gamian A.: Antibodies against *Citrobacter braakii* O37 cells recognize the N-glycan of the band 3 glycoprotein of human erythrocyte membrane *FEMS Immunol. Med. Microbiol.*, 2008, 52(3), 352-361 **IF – 1,928**
18. Ejma M., Misiuk-Hojło M., Gorczyca W.A., Podemski R., Szymaniec S., Kuropatwa M., Rogozińska-Szczepka J., Bartnik W.: Antibodies to 46-kDa retinal antigen in a patient with breast carcinoma and cancer-associated retinopathy. *Breast Cancer Res. Treat.*, 2008, 110, 269-271 **IF – 4,453**
19. Giebel S., Nowak I., Wojnar J., Krawczyk-Kulis M., Hołowiecki J., Kyrz-Krzemień S., Kuśnierczyk P.: Association of KIR2DS4 and its variant KIR1D with leukemia. *Leukemia*, 2008, 22, 2129-2130 **IF - 6,924**
20. Gmyrek G.B., Sieradzka U., Goluda M., Gabrys M., Sozanski R., Jerzak M., Zbyryt I., Chrobak A., Chełmonska-Soyta A.: Flow cytometric evaluation of intracellular cytokine synthesis in peripheral mononuclear cells of women with endometriosis. *Immunol. Invest.* 2008, 37(1), 43-61 **IF – 1,529**
21. Gmyrek G.B., Sieradzka U., Goluda M., Gabrys M., Sozański R., Jerzak M., Zbyryt I., Chrobak A., Chełmońska-Soyta A.: Differential flow cytometric detection of intracellular cytokines in peripheral and peritoneal mononuclear cells of women with endometriosis. *Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol.*, 2008, 137(1), 67-76 **IF – 1,529**
22. Gogolewski S., Górna K., Zaczyńska E., Czarny A.: Structure-property relations and cytotoxicity of isosorbide-based biodegradable polyurethane scaffolds for tissue repair and regeneration. *J. Biomed. Mater. Res.*, (A), 2008, 85, 456-465 **IF – 2,612**
23. Hołowiecki J., Krawczyk-Kuliś M., Giebel S., Jagoda K., Stella-Hołowiecka B., Piątkowska-Jakubas B., Paluszewska M., Seferyńska I., Lewandowski K., Kielbiński M., Czyż A., Balana-Nowak A., Król M., Skotnicki A.B., Jędrzejczak W.W., Warzocha K., Lange A., Hellmann A.: Status of minimal residual disease after induction predicts outcome in both standard and high-risk Ph-negative adult acute lymphoblastic leukaemia. The Polish Adult Leukemia Group ALL 4-2002 MRD Study. *Brit. J. Haematol.*, 2008, 142(2), 227-237 **IF – 4,490**
24. Kanska U., Budzyska R., Nevozhay D., Boratynski J.: Preparation of mannan-protein conjugates using high-temperature glycation. *Biotechnol. Appl. Biochem.*, 2008, 49, 57-64 **IF – 2,810**
25. Katzenellenbogen E., Kocharova N.A., Korzeniowska-Kowal A., Bogulska M., Rybka J., Gamian A., Kachala V.V., Shashkov A.S., Knirel Y.A.: Structure of the glycerol phosphate-containing O-specific polysaccharide and serological studies on the lipopolysaccharides of *Citrobacter werkmanii* PCM 1548 and PCM 1549 (serogroup O14). *FEMS Immunol. Med. Microbiol.*, 2008, 54(2), 255-262 **IF – 1,928**
26. Katzenellenbogen E., Kocharova N.A., Korzeniowska-Kowal A., Gamian A., Bogulska M., Szostko B., Shashkov A.S., Knirel Y.A.: Immunochemical studies of the lipopolysaccharides of *Hafnia alvei* PCM 1219 and other strains with the O-antigens containing D-glucose 1-phosphate and 2-deoxy-2-[(R)-3-hydroxybutyramido]-D-glucose. *Arch. Immunol. Ther. Exp.*, 2008, 56(5), 347-352 **IF – 1,689**

27. Katzenellenbogen E., Toukach P.V., Kocharova N.A., Korzeniowska-Kowal A., Gamian A., Shashkov A.S., Knirel Y.A.: Structure of a phosphoethanolamine-containing O-polysaccharide of *Citrobacter freundii* strain PCM 1443 from serogroup O39 and its relatedness to the *Klebsiella pneumoniae* O1 polysaccharide. *FEMS Immunol. Med. Microbiol.*, 2008, 53(1), 60-64 **IF – 1,928**
28. Kłopotowska D., Strzadala L., Matuszyk J.: Inducibility of doxycycline-regulated gene in neural and neuroendocrine cells strongly depends on the appropriate choice of a tetracycline-responsive promoter. *Neurochem. Int.*, 2008, 52(1-2), 221-229 **IF - 2,975**
29. Kois A., Świątek M., Jakimowicz D., Zakrzewska-Czerwińska J.: SMC-protein-dependent chromosome condensation during aerial hyphal development in *Streptomyces*. *J. Bacteriol.*, published ahead of print on 17 October 2008, doi:10.1128/JB.00513-08 **IF – 4,013**
30. Kowalik K., Gorczyca W.A.: Badania wpływu inhibitorów fosfodiesteraz cyklicznych nukleotydów (PDE) na ludzkie komórki limfoidalne. *Prace Naukowe Studentów Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej*, 2008, 6, 79-82
31. Krusiński T., Laskowska A., Ożyhar A., Dobryczycki P.: The application of an immobilized molecular beacon for the analysis of DNA binding domains from the ecdysteroid receptor proteins Usp and EcR's interaction with the hasp27 response element. *J. Biomol. Screen.*, 2008, 13, 899-905 **IF – 2,148**
32. Krzystek-Korpaczka M., Neubauer K., Berdowska I., Boehm D., Zielinski B., Petryszyn P., Terlecki G., Paradowski L., Gamian A.: Enhanced formation of advanced oxidation protein products in IBD. *Inflamm. Bowel Dis.*, 2008, 14(6), 794-802 **IF – 4,705**
33. Krzystek-Korpaczka M., Boehm D., Matusiewicz M., Diakowska D., Grabowski K., Gamian A.: Paraoxonase 1 (PON1) status in gastroesophageal malignancies and associated paraneoplastic syndromes - connection with inflammation. *Clin. Biochem.*, 2008, 41(10-11), 804-811 **IF – 2,072**
34. Krzystek-Korpaczka M., Matusiewicz M., Diakowska D., Grabowski K., Blachut K., Kustrzeba-Wojcicka I., Terlecki G., Gamian A.: Acute-phase response proteins are related to cachexia and accelerated angiogenesis in gastroesophageal cancers. *Clin. Chem. Lab. Med.* 2008, 46(3), 359-364 **IF – 1,741**
35. Krzystek-Korpaczka M., Matusiewicz M., Diakowska D., Grabowski K., Neubauer K., Kustrzeba-Wojcicka I., Terlecki G., Gamian A.: Respiratory insufficiency related to COPD accelerates systemic inflammation, under-nutrition, and angiogenesis in esophageal malignancies. *Exp. Oncol.*, 2008, 30(1), 75-80
36. Krzystek-Korpaczka M., Salmonowicz B., Boehm D., Berdowska I., Zielinski B., Patryn E., Noczynska A., Gamian A.: Diagnostic potential of oxidative stress markers in children and adolescents with type 1 diabetes. *Clin. Biochem.*, 2008, 41(1-2), 48-55 **IF – 2,072**
37. Kuształ M., Kosmaczewska A., Magott-Procelewska M., Frydecka I., Ciszak L., Bocko D., Patrzalek D., Klinger M.: CD28 downregulation on CD4(+) T cells is associated with age of kidney transplant recipient. *Transpl. Int.*, 2008, 7, 661-668 **IF – 2,30**
38. Lange A.: Genetic factors predicting IFN-gamma generation potential in patients with sarcoidosis and after hematopoietic stem cell transplantation. *Int. J. Immunogenet.*, 2008, 35, 385-388 **IF – 1,279**
39. Lange A.: Immunogenetics in hematology and stem cell transplantation. *Int. J. Immunogenet.*, 2008, 35, 361 **IF – 1,279**

40. Larsson L., Szponar B., Ridha B., Pehrson C., Dutkiewicz J., Krysińska-Traczyk E., Sitkowska J.: Identification of bacterial and fungal components in tobacco and tobacco smoke. *Tob. Induc. Dis.*, 2008, 4(1), 4
41. Leyvraz S., Pampallona S., Martinelli G., Ploner F., Perey L., Aversa S., Peters S., Brunsvig P., Lange A., Yilmaz U., Rosti G.: A threefold dose intensity treatment with Ifosfamide, Carboplatin, and Etoposide for patients with small cell lung cancer: A randomized trial. *J. Natl. Cancer Inst.*, 2008, 100(8), 533-541 **IF – 15,678**
42. Lukaszewicz J., Niedziela T., Jachymek W., Kenne L., Lugowski C.: Two Kdo-heptose regions identified in *Hafnia alvei* 32 lipopolysaccharide: the complete core structure and serological screening of different *Hafnia* O-serotypes. *J. Bacteriol.* (praca dostępna online: 14 listopad 2008, doi:10.1128/JB.00891-08) **IF – 4,013**
43. Łusiak-Szelachowska M., Annabhani A., Weber-Dąbrowska B., Górski A., Bębenek M., Pudełko M., Strutyńska-Karpińska M., Muszyński J., Paradowski L.: *Escherichia coli* bacteriophages in human stool of patients with gastrointestinal tract diseases. *Gastroenterol. Pol.*, 2008, 15(2), 87-90
44. Łuszczek W., Majorczyk E., Nockowski P., Pluciński P., Jasek M., Nowak I., Wiśniewski A., Kuśnierczyk P.: Distribution of the CTLA-4 single nucleotide polymorphisms CT60G>A and +49A>G in psoriasis vulgaris patients and control individuals from a Polish Caucasian population. *Int. J. Immunogenet.*, 2008, 35, 51-55 **IF - 1,279**
45. Madej J.P., Borkowski J., Boratyński J., Nowacki W.: Oznaczanie testem ELISA poziomu DBP w surowicy kłaczy po porodzie. *Medycyna Wet.*, 2008, 64(5) 707-712
46. Madej M., Sokalska-Jurkiewicz M., Nowak B., Czarny A., Zaczynska E., Wiland P.: The activity of STAT-3 in patients with rheumatoid arthritis. *Adv. Clin. Exp. Med.*, 2008, 17, 4, 405-409
47. Majorczyk E., Łuszczek W., Nowak I., Pawlik A., Wiśniewski A., Jasek M., Kuśnierczyk P.: Distribution of killer cell immunoglobulin-like receptor genes in Poles. *Int. J. Immunogenet.*, 2008, 35, 405-407 **IF - 1,279**
48. Malinka W., Gamian A., Redzicka A., Swiatek P.: Pyrido-1,2-thiazines and their *in vitro* antibacterial evaluation. *Acta Pol. Pharm.*, 2008, 65(1), 71-74
49. Matusiak L., Bieniek A., Wozniak Z., Szepietowski J.C.: Amelanotic malignant melanoma in an acral location. *Acta Dermatovenerol. Alp. Panonica Adriat.*, 2008, 17(2), 72-74 **IF – 1,927**
50. Matusiak Ł., Reich A., Szepietowski J.C.: Dardia Lipo Milk improves skin dryness: a corneometric assessment. *J. Eur. Acad. Dermatol. Venerol.*, 2008, 22(11), 1396-1397 **IF – 1,437**
51. Mączyński M., Zimecki M., Ryng S.: A new class of isoxazole derivatives: The M1-9 series of compounds with immunotropic activity. *Acta Pol. Pharm. Drug Res.*, 2008, 65, 241-244
52. Mączyński M., Zimecki M., Taraszewicz M., Ryng S.: Synthesis, immunological activity and computational study of 5-amino-3-methyl-4-isoxazolecarboxylic acid semicarbazides and thiosemicarbazides. *Acta Pol. Pharm. – Drug Res.*, 2008, 65, 543-549
53. Międzybrodzki R., Świłała-Jeleń K., Fortuna W., Weber-Dąbrowska B., Przerwa A., Łusiak-Szelachowska M., Dąbrowska K., Kurzępa A., Boratyński J., Syper D., Pozniak G., Ługowski C., Górski A.: Bacteriophage preparation inhibition of reactive oxygen species generation by endotoxin-stimulated polymorphonuclear leucocytes. *Virus Res.*, 2008, 131, 233-242 **IF - 2,810**

54. Mitkiewicz M., Witwicka H., Siednienko J., Gorczyca W.A.: Guanosine 3', 5'-cyclic monophosphate (cGMP) signaling in inflammation. *Annual Report PAS* 2008, 74-76
55. Mól W., Matyja M., Filip B., Wietrzyk J., Boryczka S.: Synthesis and antiproliferative activity *in vitro* of novel (2-butynyl)thioquinolines. *Bioorg. Med. Chem.*, 2008, 16(17), 8136-41 **IF – 2,662**
56. Nowak B., Sokalska-Jurkiewicz M., Madej M., Zaczynska E., Czarny A., Szechiński J.: iNOS expression in peripheral blood leukocytes of patients with early arthritis and established rheumatoid arthritis. *Adv. Clin. Exp. Med.*, 2008, 17(4), 415-421
57. Nowak J., Mika-Witkowska R., Polak M., Zajko M., Rogatko-Koroś M., Graczyk-Pol E., Lange A.: Allele and extended haplotype polymorphism of HLA-A, -C, -B, -DRB1 and -DQB1 loci in Polish population and genetic affinities to other populations. *Tissue Antigens*, 2008, 71(3), 193-205 **IF – 2,245**
58. Nowak J., Mika-Witkowska R., Polak M., Zajko M., Rogatko-Koroś M., Graczyk-Pol E., Stepkowski T., Lange A.: Road-like pattern of HLA-ABDR-based genetic distances between populations. *Centr. Eur. J. Immunol.*, 2008, 33(3), 114-119
59. Pajtasz-Piasecka E., Rossowka J., Duś D., Weber-Dąbrowska B., Zabłocka A., Górski A.: Bacteriophages support anti-tumor response initiated by DC-based vaccine against murine transplantable colon carcinoma. *Immunol. Lett.*, 2008, 116(1), 24-32 **IF- 2,628**
60. Palus J., Dąbrowska E., Piętka-Ottlik M., Piasecki E., Młochowski J.: Bis(2-amidophenyl) diselenides derived from amino acids and dipeptides: synthesis, antiviral and antimicrobial activity. *Pol. J. Chem.*, 2008, 82, 1015-1022 **IF - 0,483**
61. Palusiak A., Dzieciatkowska M., Sidorczyk Z.: Application of two different kinds of sera against the *Proteus penneri* lipopolysaccharide core region in search of epitopes determining cross-reactions with antibodies. *Arch. Immunol. Ther. Exp.*, 2008, 56(2), 135-40 **IF – 1,689**
62. Paprocka M., Duś D., Mitterrand M., Lamerant-Fayel N., Kieda C.: Flow cytometric assay for quantitative and qualitative evaluation of adhesive interactions of tumor cells with endothelial cells. *Microvasc. Res.*, 2008, 76(2), 134-138 **IF – 2,365**
63. Piętka-Ottlik M., Wójtowicz-Młochowska H., Kołodziejczyk K., Piasecki E., Młochowski J.: New organoselenium compounds active against pathogenic bacteria, fungi and viruses. *Chem. Pharm. Bull.*, 2008, 56, 1423-1427 **IF -1,223**
64. Quintana E.T., Wierzbicka K., Mackiewicz P., Osman A., Fahal A. H., Hamid M. E., Zakrzewska-Czerwińska J., Maldonado L.A., Goodfellow M.: *Streptomyces sudanensis* sp. nov., a new pathogen isolated from patients with Actinomycetoma. *Antonie van Leeuwenhoek*, 2008, 93, 305-313 **IF – 1,547**
65. Reich A., Szepietowski J.C.: Vasoactive peptides in the pathogenesis of psoriasis. *G Ital. Dermatol. Venerol.*, 2008, 143, 289-198
66. Reich A., Wiśnicka B., Szepietowski J.C.: Haemorrhagic nails in pemphigus vulgaris. *Acta Derm. Venerol.*, 2008, 88(5), 58-60 **IF –1,927**
67. Regiec A., Śpiewak M., Jaszold-Howorko R., Międzybrodzki R.: New amides of 5-(4-chlorobenzoyl)aminoorotic acid: Their synthesis and biological activity. *Arch. Pharm.*, 2008, 341(11), 677-689 **IF –1,300**
68. Rybka J., Grycko P., da Cruz F.J., Gamian A., Szwajcer Dey E.: Application of supercritical carbon dioxide (scCO₂) for the extraction of lipopolysaccharides (LPS) from *Salmonella enterica* subsp. *enterica* PCM 2266. *J. Supercrit. Fluids*, 2008, 45(1) 51-56 **IF – 2,189**

69. Sidoryk K., Kaczmarek Ł., Szczepek W.J., Wietrzyk J., Świtalska M., Peczyńska-Czoch W.: New amino acid derivatives of 6H-indolo[2,3-b]quinolines. *Pol. J. Chem.*, 2008, 82, 2095-2105, 2008 **IF – 0,483**
70. Smietana K., Kasztura M., Paduch M., Derewenda U., Derewenda Z. S., Otlewski J.: Degenerate specificity of PDZ domains from RhoA-specific nucleotide exchange factors PDZRhoGEF and LARG. *Acta Biochim. Pol.*, 2008, 55(2), 269-80 **IF –1,261**
71. Sochocka M., Zaczyńska E., Leszek J., Siemieniec I., Błach-Olszewska Z.: Effect of donepezil on innate antiviral immunity of human leukocytes. *J. Neurol. Sci.*, 2008, 273, 75-80 **IF - 2,315**
72. Sokalska-Jurkiewicz M.A., Madej M., Nowak B., Czarny A., Zaczynska E., Wiland P.: Activation of STAT-1.-3, and -6 proteins in early arthritis. *Adv. Clin. Exp. Med.*, 2008, 17, 4, 399-404
73. Stasik I., Rapak A., Ziolo E., Strzadala L.: The mitochondrial targeting of RelB and NFTA_x in immature T cells. *Cell. Mol. Biol. Lett.*, 2008, 13, 493-501 **IF - 1,676**
74. Suwalska K., Pawlak E., Karabon L., Tomkiewicz A., Dobosz T., Urbaniak-Kujda D., Kuliczkowski K., Wolowiec D., Jedynek A., Frydecka I.: Association studies of CTLA-4, CD28 and ICOS gene polymorphisms with B-cell chronic lymphocytic leukemia in the Polish population. *Hum. Immunol.*, 2008, 69(3), 193-201 **IF – 2,901**
75. Szepietowski J.C., Matusiak L.: Trichophyton rubrum autoinoculation from infected nails is not such a rare phenomenon. *Mycoses*, 2008, 51, 345-346 **IF – 1,327**
76. Szepietowski J.C., Salomon J., Pacan P., Hrehorów E., Zalewska A.: Trichophyton rubrum autoinoculation from infected nails is not such a rare phenomenon. *J. Eur. Acad. Dermatol. Venereol.*, 2008, 7, 795-799 **IF – 1,437**
77. Szczepanowska J., Reich A., Szepietowski J.C.: Emollients improve treatment results with topical corticosteroids in childhood atopic dermatitis: a randomized comparative study. *Pediatr. Allergy Immunol.*, 2008, 19(7), 614-618 **IF – 2,454**
78. Reich A., Trybucka K., Tracinska A., Samotij D., Jasiuk B., Srama M., Szepietowski J.C.: Acne itch: do acne patients suffer from itching? *Acta Derm. Venereol.*, 2008, 88(1), 38-42 **IF – 1,929**
79. Tylińska B., Jasztold-Howorko R., Mastalarz H., Szczauńska-Nowak K., Wietrzyk J.: Synthesis and anticancer activity of new 1-substituted-6H-pyrido[4,3-b]carbazole derivatives. *Arch. Pharm. (Weinheim)*, 2008, 341(6), 351-356 **IF – 1,300**
80. Wachowiak J., Labopin M., Miano M., Chybicka A., Sary J., Sterba J., Masszi T., Labar B., Maschan A., Kowalczyk J.R., Lange A., Hołowiecki J., Kalman N., Afanassiev B.V., Dini G.; EBMT Paediatric Working Party: Haematopoietic stem cell transplantation in children in eastern European countries 1985-2004: development, recent activity and role of the EBMT/ESH Outreach Programme. *Bone Marrow Transpl.*, 2008, 41, suppl. 2, S112-117 **IF – 3,00**
81. Wagner E., Al-Kadasi K., Zimecki M., Sawka-Dobrowolska W.: Synthesis and pharmacological screening of derivatives of isoxazolo[4,5-d]pyrimidine. *Eur. J. Med. Chem.*, 2008, 43, 2498-2504 **IF – 3,01**
82. Wietrzyk J., Filip B., Milczarek M., Kłopotowska D., Maciejewska M., Dąbrowska K., Kurzepa A., Dzimira S., Madej J., Kutner A.: The influence of 1,25-dihydroxyvitamin D₃ and 1,24-dihydroxyvitamin D₃ on alpha_vbeta₃ integrin expression in cancer cell lines. *Oncol. Rep.*, 2008, 20(4), 941-52 **IF – 1,597**

83. Wietrzyk J., Nevozhay D., Milczarek M., Filip B., Kutner A.: Toxicity and antitumor activity of the vitamin D analogs PRI-1906 and PRI-1907 in combined treatment with cyclophosphamide in a mouse mammary cancer model. *Cancer Chemother. Pharmacol.*, 2008, 62(5), 787-97 **IF – 2,568**
84. Wodoklis-Kaczyńska E., Zwiefka A.: Projekt RIGHT – wstępna ocena użytkownika. W: „Wybrane zagadnienia z praktyki lekarza rodzinnego”. Red. Steciwko A., wyd. Continuo. 2008, vol. 12, 54-61. Eng. Version 142-149
85. Zaczyńska E., Duś D., Paprocka M., Błach-Olszewska Z.: Resistance of human leukocytes to vesicular stomatitis virus infection as one of the innate antiviral immune activities; participation of cell subpopulations. *Folia Histochem. Cytobiol.*, 2008, 46(1), 39-43 **IF – 0,897**
86. Zamirska A., Reich A., Berny-Moreno J., Salomon J., Szepietowski J.C.: Vulvar pruritus and burning sensation in women with psoriasis. *Acta Derm. Venereol.*, 2008, 88, 132-135 **IF – 1,927**
87. Zimecki M., Artym J., Kocięba M., Weber-Dabrowska B., Łusiak-Szelachowska M., Górski A.: The concerted action of lactoferrin and bacteriophages in the clearance of bacteria in sublethally infected mice. *Post. Hig. Med. Dośw.*, (online), 2008, 62, 42-46
88. Zimecki M., Artym J., Ryng S., Obmińska-Mrukowicz B.: RM-11, an isoxazole derivative, accelerates restoration of the immune function in mice treated with cyclophosphamide. *Pharmacol. Rep.*, 2008, 60, 183-189 **IF – 2,290**
89. Zimecki M., Mączyński M., Artym J., Ryng S.: Very closely related isoxazoles may exhibit opposite immunological activities, *Acta Pol. Pharm - Drug Res.*, 2008, 6, 793-794
90. Zwiefka A., Frączkowski K., Klakočar J., Maroszek J., Dudek R.: Biznesowa prognoza dla systemu RIGHT. W: „Wybrane zagadnienia z praktyki lekarza rodzinnego”. Red. Steciwko A., wyd. Continuo. 2008, vol. 12, 87-96. Eng. Version 174-183
91. Zwiefka A., Klakočar J., Maroszek J., Bogowolska-Wępiec M., Frączkowski K.: Wpływ wdrażania systemu RIGHT na zmiany modelu świadczeń medycznych. W: „Wybrane zagadnienia z praktyki lekarza rodzinnego”. Red. Steciwko A., wyd. Continuo. 2008, vol. 12, 62-68. Eng. Version 150-155
92. Zwiefka A., Klakočar J., Maroszek J., Bogowolska-Wępiec M., Frączkowski K., Dudek R.: Zastosowanie nowych technologii w ochronie zdrowia w celu redukcji ryzyka diagnozy i leczenia. *Przewodnik Lekarza*, 2008, 109(1), 281-286
93. Zwiefka A., Wodoklis-Kaczyńska E., Frączkowski K.: Redukcja ryzyka w diagnozie i leczeniu w oparciu o system RIGHT. *Family Medicine Primary Care Review*, 2008, 10 (3), 1186-1190
94. Żywicka B., Zaczynska E., Czarny A., Pielka S., Jaegermann Z., Karas J., Szymonowicz M.: Activation of transcription nuclear factor NF-κB and induction of inflammatory cytokines in immune response on resorbable biomaterials. International Conference (BIO) Degradable Polymers from Renewable Resources. Proceeding of the International Conference Vienna, November 18-21, 2007. Editor: Andrzej J. Nadolny. Scientific Centre of the Polish Academy of Science Vienna, Austria, 2008, 83-87

Prace przeglądowe opublikowane:

1. Artym J.: Udział laktoferyny w gospodarce żelazem w organizmie. Część I. Wpływ laktoferyny na wchłanianie, transport i magazynowanie żelaza. *Post. Hig. Med. Dośw.*, (online), 2008, 62, 599-612

2. Błach-Olszewska Z., Lamer-Zarawska E.: Come back to root - therapeutic activities of *Scutellaria baicalensis* root in aspect of innate immunity regulation - Part I *Adv. Clin. Exp. Med.*, 2008, 17, 337-345
3. Bujak A., Kałas W.: Chemioterapia metronomiczna jako nowa strategia leczenia chorób nowotworowych. *Post. Hig. Med. Dośw.*, (online), 2008, 62, 364-371
4. Fortuna W., Międzybrodzki R., Weber-Dąbrowska B., Górski A.: Bacteriophage therapy in children: Facts and prospects. *Med. Sci. Monit.*, 2008, 14, 126-132 **IF – 1,607**
5. Frydecka I., Kosmaczewska A., Kielbiński M., Potoczek S.: CD28 expression and function in multiple myeloma. *Acta Haematol. Pol.*, 2008, 39, 145-151
6. Kańska U., Boratyński J.: Nowe leki w terapii reumatoidalnego zapalenia stawów. *Post. Hig. Med. Dośw.*, (online), 2008, 62, 94-102
7. Kisielow P., Miazek A., Cebrat M.: *NWC*, a new gene within *RAG* locus: could it keep GOD under control? *Intern. J. Immunogenetics*, 2008, 35, 395-399 **IF – 1,279**
8. Kopij M., Rapak A.: Rola receptorów jądrowych w procesie śmierci komórek. *Post. Hig. Med. Dośw.*, (online), 2008, 62, 571-581
9. Kosmaczewska A., Ciszak L., Potoczek S., Frydecka I.: The significance of Treg cells in defective tumor immunity. *Arch. Immunol. Ther. Exp.* 2008, 56, 181-191 **IF –1,689**
10. Kubis A.M., Janusz M.: Choroba Alzheimera – nowe możliwości terapeutyczne oraz stosowane modele eksperymentalne. *Post. Hig. Med. Dośw.*, (online), 2008, 62, 372-392
11. Lipka D., Boratyński J.: Metaloproteiny MMP. Struktura i funkcja. *Post. Hig. Med. Dośw.*, (online), 2008, 62, 328-336
12. Lisowska E.: Protein glycosylation, an overview. *Encyclopedia of Life Sciences (ELS)*, John Wiley & Sons Ltd, 2008, publikacja (online) ([http://www.els.net/\[DOI: 10.1002/9780470015902.a0006211.pub2\]](http://www.els.net/[DOI: 10.1002/9780470015902.a0006211.pub2]))
13. Miążek A.: Uzyskiwanie i wykorzystanie myszy zmodyfikowanych genetycznie w badaniach biomedycznych. *Prace i Materiały Zootech.*, 2008, 66, 147-150
14. Pietkiewicz J., Seweryn E., Bartyś A., Gamian A.: Receptory dla zaawansowanych produktów glikacji i ich znaczenie fizjologiczne i kliniczne. *Post. Hig. Med. Dośw.*, (online), 2008, 62, 511-523
15. Rusiecka-Ziółkowska J., Walszewska M., Stekla J., Szponar B.: Rola endotoksyn w patomechanizmie sepsy. *Pol. Merk. Lek.*, 2008, 25, 260-265
16. Smolarek D., Krop-Wątopek A., Waśniowska K., Czerwiński M.: Molekularne podstawy układu grupowego ABO. *Post. Hig. Med. Dośw.*, (online), 2008, 62, 4-17
17. Zabłocka A., Janusz M.: Dwa oblicza wolnych rodników tlenowych. *Post. Hig. Med. Dośw.*, (online), 2008, 62, 118-124
18. Zimecki M.: A proline-rich polypeptide from ovine colostrum: Colostrinin with immunomodulatory activity. *Adv. Exp. Med. Biol.*, 2008, 606, 241-250 **IF- 0,663**

Rozdziały w książkach opublikowane:

1. Czarny A., Zaczyńska E., Janicka A., Nawrot U., Włodarska K., Szczepaniak W., Walkowiak W.: Produkcja cytokin przez ludzkie komórki płuc traktowane zanieczyszczeniami powietrza i zarodnikami grzybów, *in vitro*. W: „*Ekotoksykologia w ochronie środowiska*”. Red.: B. Kołwzan, K. Grabas. Wydawca: PZITS, 2008, 63-68

2. Czarny A., Zaczyńska E., Janicka A., Szczepaniak W., Walkowiak W.: Wpływ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych na produkcję TNF- α przez ludzkie komórki płuc, *in vitro*. W: „*Ekotoksykologia w ochronie środowiska*”. Red.: B. Kołwzan, K. Grabas. Wydawca: Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział Dolnośląski 2008, 57-62
3. Kołwzan B., Biazik J., Czarny A., Zaczyńska E., Karpenko E.: Ocena toksyczności biosulfaktantów produkowanych przez *Pseudomonas sp.* PS-17. W: „*Ekotoksykologia w ochronie środowiska*”. Red.: B. Kołwzan, K. Grabas. Wydawca: Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział Dolnośląski 2008, 191-196
4. Piekarska K., Zaciera M., Czarny A., Zaczyńska E.: Właściwości mutagenne i cytotoksyczne ekstraktów pyłu zawieszonego pobranego na terenie Wrocławia. W: „*Ekotoksykologia w ochronie środowiska*”. Red.: B. Kołwzan, K. Grabas. Wydawca: Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział Dolnośląski 2008, 303-312

Prace opublikowane przez pracowników Instytutu przebywających na stażach zagranicznych (bez afiliacji Instytutu)

1. Barnett B.G., Rüter J., **Kryczek I.**, Brumlik M.J., Cheng P.J., Daniel B.J., Coukos G., Zou W., Curiel T.J.: Regulatory T cells: a new frontier in cancer immunotherapy. *Adv. Exp. Med. Biol.* 2008, 622, 255-60 Review **IF – 0,663**
2. **Grzegorzewicz A.E.**, Ma Y., Jones V., Crick D., Liav A., McNeil M. R.: Development of a microtiter plate based assay for lipid linked glycosyl transferase products using the mycobacterial cell wall rhamnosyl transferase, WbbL, *Microbiology*, 2008, 154, 3724-30 **IF – 0,597**
3. **Grzywacz B.**, Miller J.S., Verneris M.R.: Use of natural killer cells as immunotherapy for leukaemia. *Best Pract. Res. Clin. Haematol.*, 2008, 21(3), 467-83 **IF – 3,589**
4. Khariwala S.S., Dan O., Lorenz R.R., **Klimczak A.**, Siemionow M., Strome M.: Donor bone marrow in laryngeal transplantation: results of a rat study. *Am. J. Otolaryngol.* 2008, 29(4), 242-249 **IF – 0,771**
5. Kitov P.I., **Lipinski T.**, Paszkiewicz E., Solomon D., Sadowska J.M., Grant G.A., Mulvey G.L., Kitova E.N., Klassen J.S., Armstrong G.D., Bundle D.R.: An entropically efficient supramolecular inhibition strategy for Shiga toxins. *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.* 2008, 47 (4), 672-676 **IF – 10,031**
6. Kitov P.I., Mulvey G.L., Griener T.P., **Lipinski T.**, Solomon D., Paszkiewicz E., Jacobson J.M., Sadowska J.M., Suzuki M., Yamamura K., Armstrong G.D., Bundle D.R.: *In vivo* supramolecular templating enhances the activity of multivalent ligands: a potential therapeutic against the *Escherichia coli* O157 AB5 toxins. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 2008, 105(44), 16837-16842 **IF – 9,598**
7. **Kryczek I.**, Bruce A.T., Gudjonsson J.E., Johnston A., Aphale A., Vatan L., Szeliga W., Wang Y., Liu Y., Welling T.H., Elder J.T., Zou W.: Induction of IL-17+ T cell trafficking and development by IFN-gamma: mechanism and pathological relevance in psoriasis. *J. Immunol.*, 2008, 1, 181(7), 4733-41 **IF – 6,068**
8. **Kryczek I.**, Wei S., Gong W., Shu X., Szeliga W., Vatan L., Chen L., Wang G., Zou W.: Cutting edge: IFN-gamma enables APC to promote memory Th17 and abate Th1 cell development. *J. Immunol.*, 2008, 1,181(9), 5842-5846 **IF – 6,068**

9. **Kubler-Kielb J.**, Schneerson R., Mocca C., Vinogradov E.: The elucidation of the structure of the core part of the LPS from *Plesiomonas shigelloides* serotype O17 expressing O-polysaccharide chain identical to the *Shigella sonnei* O-chain. *Carbohydr. Res.*, 2008, 343(18), 3123-3127 **IF – 1,723**
10. **Kubler-Kielb J.**, Vinogradov E., Ben-Menachem G., Pozsgay V., Robbins J.B., Schneerson R.: Saccharide/protein conjugate vaccines for *Bordetella* species: preparation of saccharide, development of new conjugation procedures, and physico-chemical and immunological characterization of the conjugates. *Vaccine*, 2008, 26(29-30), 3587-3593 **IF – 3,377**
11. **Kubler-Kielb J.**, Vinogradov E., Hu H., Leppla S.H., Robbins J.B., Schneerson R.: Saccharides cross-reactive with *Bacillus anthracis* spore glycoprotein as an anthrax vaccine component. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 2008, 105(25), 8709-8712 **IF – 9,598**
12. Nasir S., Bozkurt M., **Klimczak A.**, Siemionow M.: Large antigenic skin load in total abdominal wall transplants permits chimerism induction. *Ann. Plast. Surg.*, 2008 61(5), 572-579 **IF – 1,029**
13. Siemionow M., **Klimczak A.**, Unal S., Agaoglu G., Carnevale K.: Hematopoietic stem cell engraftment and seeding permits multi-lymphoid chimerism in vascularized bone marrow transplants. *Am. J. Transplant.* 2008, 8(6), 1163-76 **IF – 6,423**
14. Siemionow M., **Klimczak A.**: Basics of immune responses in transplantation in preparation for application of composite tissue allografts in plastic and reconstructive surgery: part I. *Plast. Reconstr. Surg.*, 2008, 121(1), 4e-12e. Review **IF – 2,074**
15. Tang Q., **Grzywacz B.**, Wang H., Kataria N., Cao Q., Wagner J.E., Blazar B.R., Miller J.S., Verneris M.R.: Umbilical cord blood T cells express multiple natural cytotoxicity receptors after IL-15 stimulation, but only NKp30 is functional. *J. Immunol.*, 2008, 181(7), 4507-15 **IF – 6,068**
16. Vinogradov E., **Kubler-Kielb J.**, Korenevsky A.: The structure of the carbohydrate backbone of the LPS from *Shewanella* spp. MR-4. *Carbohydr. Res.*, 2008, 343(15), 2701-2705 **IF – 1,723**
17. Wu X., **Lipinski T.**, Paszkiewicz E., Bundle D.R.: Synthesis and immunochemical characterization of S-linked glycoconjugate vaccines against *Candida albicans*. *Chemistry*, 2008, 14(21), 6474-6482
18. **Grzegorzewicz A.**, Jones V., Ma Y., Kurosu M., McNeil M.: Development of a high through put assay for mycobacterial rhamnosyl transferase – w druku.
19. Mailankot M., **Staniszewska M.**, Butler H., Caprara M., Howell S., Reneker L., Nagaraj R.H.: Indoleamine 2,3-dioxygenase overexpression causes kynurenine-modification of proteins, fibroblast apoptosis, developmental defects, and cataract formation in the mouse lens. *Lab. Invest.*, w druku
20. Pozsgay V. **Kubler-Kielb J.**: Conjugation methods towards synthetic vaccines. ACS, 2007, Roy R., Ed., w druku