

P u b l i k a c j e 2000 r.

1. Adamik B., Kübler-Kiełb J., Gołębiowska B., Gamian A., Kübler A.: Effect of sepsis and cardiac surgery with cardiopulmonary bypass on plasma level of nitric oxide metabolites neopterin, and procalcitonin: correlation with mortality and postoperative complications. *Intensive Care Med.*, 26, 1259-1267, 2000
2. Adamus G., Mańczak M., Sugden B., Arendt A., Hargrave P.A., Offner H.: Epitope recognition and T cell receptors in recurrent autoimmune anterior uveitis in Lewis rats immunized with myelin basic protein. *J. Neuroimmunol.*, 108, 122-130, 2000
3. Bartodziejska B., Toukach F. V., Vinogradov E. V., Senchenkova S. N., Shashkov A. S., Ziółkowski A., Czaja J., Perry M. B., Knirel Y. A., Różalski A.: Structural and serological studies of the related O-specific polysaccharides of *Proteus vulgaris* O21 and *Proteus mirabilis* O48 having oligosaccharide-phosphate repeating units. *Eur. J. Biochem.* 267, 6888-6896, 2000
4. Błach-Olszewska Z., Domaraczenko B.: Transplacental viral infection in view of natural innate antiviral immunity of human placenta and amniotic membrane. *Central Europ. J. Immunol.*, 25, 89-96, 2000
5. Bogunia-Kubik K., Lange A.: Typowanie antygenów zgodności tkankowej u potencjalnych dawców i biorców przeszczepów komórek hematopoetycznych. HLA typing in potential donors and recipients of hematopoietic stem cell transplantation. *Acta Hematol. Pol.*, 31(2), 113–125, 2000
6. Bogunia-Kubik K., Łaba A., Lange A.: Sprawozdanie z warsztatów kontroli jakości typowania antygenów zgodności tkankowej. Report from the Quality Control Workshop for HLA typing. *Acta Hematol. Pol.*, 31, 205–211, 2000
7. Bogunia-Kubik K., Łaba A., Lange A.: Kontrola jakości typowania antygenów zgodności tkankowej. *Post. Hig. Med. Dośw.*, 54, 759-766, 2000
8. Bogunia-Kubik K., Perez-Cruz I., Fallen P.R., Madrigal J.A., Cohen S.B.A.: Cord blood lymphocytes have a low frequency of cytokine producing T cells due to a high threshold for activation. *Immunol Letters*, 72, 145-146, 2000
9. Boratyński J.: Chemiczne modyfikacje makrocząsteczek oraz ich wykorzystanie w wytwarzaniu koniugatów białek z lekami przeciwnowotworowymi, szczepionek i odczynników diagnostycznych. *Post. Hig. Med. Dośw.*, 54, 17-33, 2000
10. Boratyńska M., Boratyński J., Klinger M., Szyber P., Pawłowski S., Pupka A., Zdrojowy Z., Dembowski J.: Lipid peroxidation and cytokines in chronic allograft failure: influence of nonimmunological risk factors. *Transplant. Proc.*, 32, 1384-1386, 2000

11. Boratyński J., Opolski A., Wietrzyk J., Górski A., Radzikowski C.: Cytotoxic and antitumor effect of fibrinogen-metotrexate conjugate. *Cancer Letters*, 148, 189-195, 2000
12. Cembrzyńska-Nowak M., Bieńkowska M., Weryńska B., Dyla T., Jankowska R.: The contribution of endotoxins present in the respiratory tract to overproduction of nitric oxide associated with impaired interleukin-6 release in bronchoalveolar leukocytes from lung cancer patients. *Arch. Immunol. Ther. Exp.*, 48, 119-125, 2000
13. Ciszak L., Wołowicz D., Kosmaczewska A., Boćko D., Frydecka I.: Białko p27: budowa, funkcje biologiczne oraz udział w patomechanizmie procesów rozrostowych. *Post. Biol. Komórki*, 27(4), 481-503, 2000
14. Chang J.R., Zaczyńska E., Katsetos Ch.D., Platsoucas Ch.D., Oleszak E.L.: Differential expression of TGF- β , IL-2, and other cytokines in the CNS of Theiler's murine encephalomyelitis virus-infected susceptible and resistant strains of mice. *Virology*, 278, 346-360, 2000
15. Chmielowski B., Murański P., Kisielow P., Ignatowicz L.: On the role of high- and low-abundance class II MHC-peptide complexes in the thymic positive selection of CD4⁺ T cells. *Int. Immunol.*, 12, 67-72, 2000
16. Chrapusta S.J., Górski A., Mrowiec T., Grieb P., Andrychowski J., Ryba M.S.: Immune abnormalities in aneurysmal subarachnoid haemorrhage patients: relation to delayed cerebral vasospasm. *Scand. J. Immunol.*, 51, 400-407, 2000
17. Cohen S.B.A., Woolley J., Bogunia-Kubik K., Natarajan P., Kotecha R., Belaramani L., Fallen P.R., Perez-Cruz I., Madrigal J.A.: Macrophage colony stimulating factor (M-CSF) within cord blood sera may be partially responsible for the reduced proliferation of cord blood T cells. *Eur. Cytokine Netw.*, 11, 608-617, 2000
18. Czaja J., Jachymek W., Niedziela T., Ługowski C., Aldova E., Kenne L.: Structural studies of the O-specific polysaccharide from *Plesiomonas shigelloides* strain CNCTC 113/92. *Eur. J. Biochem.*, 267, 1672-1679, 2000
19. Dawiskiba J., Kwiatkowska D., Zimecki M., Kornafel P., Tyran W., Czapińska E., Woźniak Z.: The impairment of wound healing process is correlated with abnormalities of TNF- α production by peritoneal exudate cells in obstructive jaundiced rats. *HPB Surgery*, 11, 311-318, 2000
20. Derkacz A., Biały D., Duś D., Paprocka M., Abramski K., Pawlik E., Protasiewicz M., Nowosad H.: Biostymulacja *in vitro* komórek śródbłonna za pomocą niskoenergetycznego promieniowania laserowego. *Acta Bio-Optica et Informatica Medica*, 6, 69-72, 2000

21. Duk M., Krotkiewski H., Stasyk T.V., Lutsik-Kordowski M., Syper D., Lisowska E.: Isolation and characterization of glycophorin from nucleated (chicken) erythrocytes. *Arch. Biochem. Biophys.*, 375, 111-118, 2000
22. Fiszer-Maliszewska Ł., Czernik J., Sawicz-Birkowska K., Perek D., Kozera M., Wojciechowska B., Kazanowska B., Hudziec P., Kilar E.: Screening for germline *p53* mutations in pediatric and adult patients of high-risk groups in Poland. *Arch. Immunol. Ther. Exp.*, 48, 309-315, 2000
23. Gamian A., Jones C., Lipiński T., Korzeniowska-Kowal A., Ravenscroft N.: Structure of the sialic acid-containing O-specific polysaccharide from *Salmonella enterica* serovar Toucra O48 lipopolysaccharide. *Eur. J. Biochem.*, 267, 3160-3166, 2000
24. Gołębiowska B., Kübler-Kielb J., Adamik B., Kaiser T., Gamian A., Kübler A.: Przydatność diagnostyczna pomiarów neopteryny u pacjentów z posocznicą i wstrząsem septycznym. *Medycyna Intensywna i Ratunkowa*, 3, 131-135, 2000
25. Gorczyca W.A.: Use of nucleoside α -phosphorothioates in studies of photoreceptor guanylyl cyclase: purification of guanylyl cyclase activating proteins. *Methods in Enzymology*, 315, 689-707, 2000
26. Górski A.: Czy medycyna akademicka jest na sprzedaż. *Forum Akademickie*, 7-8, 48, 2000
27. Górski A.: Recent changes in Declaration of Helsinki. In: *Ethics Committees in Central and Eastern Europe*, ed. J. Glasa, Council of Europe, 131-133, 2000
28. Górski A., Zaleski Z.: Recent developments in bioethics in Polish science and medicine. In: *Ethics Committees in Central and Eastern Europe*, ed. J. Glasa, Council of Europe, 209-215, 2000
29. Górski B., Byrski T., Huzarski T., Jakubowska A., Menkiszak J., Gronwald J., Płużańska A., Bębenek M., Fiszer-Maliszewska Ł., Grzybowska E., Narod S.A., Lubiński J.: Founder mutations in the BRCA1 gene in Polish families with breast-ovarian cancer. *Am. J. Hum. Genet.* 66, 1963-1968, 2000
30. Heimrath J., Krawczenko A., Duś D.: Increased maternal plasma levels of soluble vascular cell adhesion molecule-1 (VCAM-1) in pregnancy induced hypertension (PIH). *Gin. Pol.*, 71, 4, 247-250, 2000
31. Heimrath J., Krawczenko A., Duś D.: PIH is associated with an increase of trophoblasts circulating in maternal blood. *Gin. Pol.*, 71, 4, 251-254, 2000
32. Hidri N., Farina C., Mordarska H., Szponar B., Paściak M., Grzegorzewicz A., Gamian A., Boiron P.: *Nocardia*, nokardioza i nokardiomikoza. *Mikrobiologia Medycyna*, 24/25, 10-17, 2000

33. Jachymek W., Niedziela T., Czaja J., Ługowski C.: Badania strukturalne natywnych endotoksyn oportunistycznych bakterii Gram-ujemnych metodami magnetycznego rezonansu jądrowego. *Działalność Naukowa PAN (wybrane zagadnienia)*, 10, 138-140, 2000
34. Jakimowicz D., Majka J., Lis B., Konopa G., Węgrzyn G., Messer W., Schrempf H., Zakrzewska-Czerwińska J.: Structure and regulation of the *dnaA* promoter region in three *Streptomyces* species. *Mol. Gen. Genet.*, 262, 1093-1102, 2000
35. Jakimowicz D., Majka J., Lis B., Konopa G., Węgrzyn G., Messer W., Schrempf H., Zakrzewska-Czerwińska J.: Architecture of the *Streptomyces lividans* DnaA protein-replication origin complexes. *J. Mol. Biol.* 298, 351-364, 2000
36. Jakimowicz D., Zakrzewska-Czerwińska J.: Inicjacja replikacji chromosomu u Prokaryota i Eukaryota. *Postępy Biochemii*, 46, 282-290, 2000
37. Janusz M., Lisowski J: Kompleks polipeptydowy z siary owiec bogaty w prolinę - właściwości immunoregulatorowe i potencjalne możliwości zastosowania w przypadku choroby Alzheimera. *Zeszyty Nauk. Akademii Rolniczej we Wrocławiu*, 399, 10-17, 2000
38. Jerzak M.: Immunologiczne aspekty poronień nawykowych. *Ginekol. Pol.*, 71, 427-434, 2000
39. Jerzak M., Postawski K., Keith G., Jakowicki J.A., Baranowski W.: Genomic DNA methylation in the human trophoblast from recurrent spontaneous abortion-preliminary report. *Pol. J. Gyn. Invest.*, 3, 9-12, 2000
40. Jerzak M., Rechberger T., Górski A.: Intravenous immunoglobulin therapy influences T cell adhesion to extracellular matrix in women with a history of recurrent spontaneous abortions. *Am. J. Reprod. Immunol.*, 44, 336-341, 2000
41. Jerzak M., Woźniak S., Kotarski J., Górski A.: Przebieg ciąży u pacjentki z zespołem antyfosfolipidowym- opis przypadku. *Ginekol. Pol.*, 71, 532- 535, 2000
42. Jółkowska J., Wachowiak J., Lange A., Kwissa M., Witt M.: Molecular assessment of post-BMT chimerism using various biologic specimens and automated DNA sizing technology. *J. Hematother. Stem Cell Res.*, 9, 263-268, 2000
43. Karpińska-Smulikowska J., Piekarska K., Moskal J., Czarny A.: Evaluation of air pollution by bioindication test. *Acta Pol. Toxicol.*, 8, 147-159, 2000
44. Kinas R.W., Opolski A., Kolesińska B., Kamiński Z.J.: The library of p-nitrophenyl esters of oligopeptides as a model to study the anticancer drug-peptide conjugates activated during tumor angiogenesis. *Acta Pol. Pharm.*, 57, 143-146, 2000

45. Klimczak A., Lange A.: Apoptosis of keratinocytes is associated with infiltration of CD8⁺ lymphocytes and accumulation of Ki67 antigen. *Bone Marrow Transplant.*, 26, 1077-1082, 2000
46. Kluczyk A., Siemion I.Z., Wieczorek Z.: The "two-headed" peptide inhibitors of interleukin-1 action. *Peptides*, 21, 1411-1420, 2000
47. Kobiałka M., Gorczyca W.A.: Particulate guanylyl cyclases: multiple mechanisms of activation. *Acta Biochim. Pol.*, 47, 517-528, 2000
48. Kobzdej M., Matuszyk J., Strządała L.: Overexpression of Ras, Raf, and L-myc but not Bcl-2 family proteins is linked with resistance to TCR-mediated apoptosis and tumorigenesis in thymic lymphomas from TCR transgenic mice. *Leukemia Res.* 24, 33-38, 2000
49. Kobzdej M., Matuszyk J., Ziolo E., Strządała L.: Changes in glucocorticoid-induced apoptosis and in expression of Bcl-2 protein during long-term culture of thymic lymphoma. *Arch. Immunol. Ther. Exp.*, 48, 43-46, 2000
50. Kochanowska I.E.: Osteoprotegerin – a member of tumor necrosis factor receptor family influencing bone mass. *Centr. Eur. J Immunol.*, 25, 97-101, 2000
51. Kozłowska A., Gorczyca W., Maćkiewicz Z., Wojciechowska I., Kuśnierczyk P.: Octapeptide but not nonapeptide from HIV-1 p24^{gag} protein upregulates cell surface HLA-C expression. *HIV Medicine*, 1, 200-204, 2000
52. Kromer K., Gamian A.: Analysis of soluble carbohydrates, proteins and lipids in shoots of M7 apple rootstock cultured *in vitro* during regeneration of adventitious roots. *J. Plant. Physiol.*, 156, 775-782, 2000
53. Kruzel M.L., Zagulski T., Zimecki M.: Lactoferrin and insult-induced metabolic imbalance in humans and other animals. in: *Lactoferrin: Structure, Function and Applications*. Editor K. Shimazaki et al, Elsevier, 301-310, 2000
54. Kryczek I., Gryboś M., Karabon L., Klimczak A., Lange A.: IL-6 production in ovarian carcinoma is associated with histiotype and biological characteristics of the tumour and influences local immunity. *Brit. J. Cancer*, 82, 621-628, 2000
55. Kurowska E., Gorczyca W., Szewczuk A.: Współzależność luliberyny i jej analogów z układem odpornościowym. *Post. Hig. Med. Dośw.*, 54, 749-758, 2000
56. Kuśnierczyk H., Pajtasz-Piasecka E., Radzikowski C.: Efekt terapeutyczny stosowania cytostatyku z następowym okologuzowym podawaniem komórkowej szczepionki cytokinowej (IL-2) u myszy z zaawansowanym nowotworem. *Działalność Naukowa PAN (wybrane zagadnienia)*, 9, 167-169, 2000

57. Kuśnierczyk H., Pajtasz-Piasecka E., Radzikowski C.: Chemo-immunotherapy in mice bearing advanced colon 38 tumors: combination of an oxazaphosphorine drug with allogeneic IL-2 secreting cells. Polish Academy of Sciences, Annual Report, 62-64, 2000
58. Kübler-Kielb J., Adamik B.: Wskaźniki prognostyczne posocznicy i wstrząsu septycznego. Post. Hig. Med. Dośw., 54, 119-132, 2000
59. Kübler J., Katzenellenbogen E., Gamian A., Bogulska M., Ejchart A., Romanowska E.: Structure of the lipopolysaccharide core region of *Hafnia alvei* strains 1185 and 1204. Carbohydr. Res., 329, 233-238, 2000
60. Lange A.: Immunologia transplantacyjna. Rozdział w podręczniku „Immunologia kliniczna” pod red. M. Kowalskiego, MEDITON, Łódź, 2000, 705-731
61. Lange A., Dłubek d., Gryboś M.: Biologiczne uwarunkowania wysokodawkowanej chemioterapii w rakach piersi, jajnika i raka drobnokomórkowego płuc. Współczesna Onkologia, 4, 203-206, 2000
62. Langner M., Ugorski M.: The macromolecular aggregate as a drug carrier. Cell. Molec. Biol. Letters, 5, 433-440, 2000
63. Leszek J., Bidzan L., Bilikiewicz A., Kiejna A., Janusz M., Dubowska-Inglot A., Georgiades J., Lisowski J.: Colostrinina[®] - potencjalne możliwości zastosowania w przypadku choroby Alzheimerera. Rocznik Psychogeriatryczny 3, 13-23, 2000
64. Li J., Yen T-Y., Allende M.L., Joshi R.K., Cai J., Pierce W.M., Jaśkiewicz E., Darling D.S., Macher B.A., Young W.W.: Disulfide bonds of GM2 synthase homodimers: antiparallel orientation of the catalytic domains. J. Biol. Chem., 275, 41476-41486, 2000
65. Łaba A., Koćwin E., Lange A.: Badania serologiczne i cytochemiczne w nadzorze zakażenia wirusem cytomegalii lub jego reaktywacji po przeszczepieniu komórek hematopoetycznych. Pol. Arch. Med. Wewn., 203, 5-6, 241-246, 2000
66. Machnicki M., Zimecki M.: Bovine lactoferrin prevents lethality of mice treated with recombinant tumor necrosis factor alpha and galactosamine. Centr. Eur. J. Immunol., 25, 76-80, 2000
67. Mikulska J., Pablo L., Canel J., Simister N. E.: Cloning and analysis of the gene encoding the human neonatal Fc receptor. Eur. J. Immunogenetics, 27, 231-240, 2000
68. Mikulska J., Simister N. E.: Analysis of the promoter region of the human FcRn gene. Biochim. Biophys. Acta, 1492, 180-184, 2000

69. Nawrot U., Grzybek-Hryniewicz K., Zielska U., Czarny A., Podwińska J.: The study of cell-mediated immune response in recurrent vulvovaginal candidiasis. *FEMS Immunol. Med. Microbiol.*, 29, 89-94, 2000
70. Nowak I., Kozłowska A., Zielińska-Dawidziak M., Jankowski A., Kuśnierczyk P.: B-lymphoblastoid cell line HAJ is resistant to high doses of hygromycin B similarly to hygromycin-resistance transfectants. *Centr.-Europ. J. Immunol.*, 25, 63-65, 2000
71. Opolski A., Kuduk-Jaworska J., Wietrzyk J., Wojdat E., Waszkiewicz K., Romaniewska A., Radzikowski C.: Antiproliferative activity *in vitro* of new malatoplatinum(II) complexes. *Anti-Cancer Drugs*, 11, 363-368, 2000
72. Opolski A., Mazurkiewicz M., Wietrzyk J., Kleinrok Z., Radzikowski C.: The role of GABA-ergic system in human mammary gland pathology and in growth of transplantable murine mammary cancer. *J. Exp. Clin. Cancer Res.*, 19, 3, 383-390, 2000
73. Opolski A., Wietrzyk J., Siwińska A., Marcinkowska E., Chrobak A., Kutner A., Radzikowski C. Biological activity *in vitro* of side-chain modified analogues of calcitriol. *Current Pharmaceutical Design*, 6, 755-765, 2000
74. Osiadacz J., Majka J., Czarnecki K., Peczyńska-Czoch W., Zakrzewska-Czerwińska J., Kaczmarek Ł., Sokalski W.A.: Sequence-selectivity of 5,11-Dimethyl-5*H*-indolo [2,3-*b*]quinoline binding to DNA. Footprinting and molecular modeling studies. *Bioorg. Med. Chem.*, 8, 937-943, 2000
75. Paprocka M., Duś D.: Niektóre cechy fenotypowe i czynnościowe komórek śródbłonków naczyń. *Post. Biol. Kom.* 27, 2, 247-260, 2000
76. Perez-Cruz I., Bogunia-Kubik K., Cohen S.B.A.: Cord blood cytokines. W: "Cord blood characteristics: role in stem cell transplantation". eds.: Cohen SBA, Gluckman E., Rubinstein P., Madrigal A Martin Dunitz Publ., London, January 2000, 75-93
77. Podbielska M., Krotkiewski H.: Identification of blood group A and B antigens in human glycophorin. *Arch. Immunol. Ther. Exp.*, 48, 211-221, 2000
78. Podwińska J., Łusiak M.: Regulacja odpowiedzi immunologicznej w kile i jej znaczenie w odporności w świetle najnowszych danych. *Postępy Dermatologii*, 17, 223-244, 2000
79. Podwińska J., Łusiak M., Żaba R., Bowszyc J.: The pattern and level of cytokines secreted by Th1 and Th2 lymphocytes of syphilitic patients correlate to the progression of the disease. *FEMS Immunol. Med. Microbiol.*, 28, 1-14, 2000
80. Rhoades L., Górski A.: Scientific misconduct: an international perspective. In: „Science and Engineering Ethics”, eds.: R. Spier & A. Górski, 2000, 6, 5-10

81. Romanowska E.: Immunochemical aspects of *Hafnia alvei* O antigens. FEMS Immunol. Med. Microbiol. 27, 219-225, 2000
82. Le Roy F., Laskowska A., Silhol M., Salehzada T., Bisbal C.: Characterization of RNABP, an RNA binding protein which associates with RNase L. J. Interferon and Cytokines Res., 20, 635-644, 2000s
83. Ryng S., Sonnenberg Z., Zimecki M.: RM-11, a new izoxasole derivative, is a potent stimulator of the humoral and cellular immune responses in mice. Arch. Immunol. Ther. Exp., 48, 127-131, 2000
84. Staniszevska, M. Witkowska, D., Gamian A.: Fimbrie jako czynnik patogenności bakterii i nośnik w szczepionkach koniugatowych. Post. Hig. Med. Dośw., 54, 727-748, 2000
85. Strządała L.: Rola molekularnych mechanizmów selekcji tymocytów w powstawaniu chłoniaków grasiczych myszy z transgenicznym TCR. Działalność Naukowa PAN (wybrane zagadnienia), 9, 166-167, 2000
86. Szewczuk A., Kurowska E., Szewczuk Z.: Analogi luliberyny i ich zastosowanie. Biotechnologia, 49, 161-173, 2000
87. Szewczuk Z., Wilczyński A., Dyba M., Petry I., Siemion I.Z., Wieczorek Z.: New conformationally restricted analog of the immunosuppressory mini-domain of HLA-DQ and its biological properties. Peptides, 21, 1849-1858, 2000
88. Szponar B., Larsson L.: Determination of microbial colonisation in water-damage buildings using chemical marker analysis by gas chromatography-mass spectrometry. Indoor Air, 10, 13-18, 2000
89. Szymczyk P., Jakubik J., Krajewska W.M., Duś D., Berner J., Kiliańska Z.M.: Colorectal cancer-associated nuclear antigen. Bioch. Biophys. Acta, 1501, 162-170, 2000
90. Ugorski M., Chmielewski R.: Powtórzone sekwencje DNA typu REP i ERIC u bakterii - znaczenie diagnostyczne. Post. Hig. Med. Dośw., 54, 3-15, 2000
91. Waśniowska K., Czerwiński M., Jachymek W., Lisowska E.: Expression and binding properties of a soluble chimeric protein containing the N-terminal domain of the Duffy antigen. Biochem. Biophys. Res. Commun., 273, 705-711, 2000
92. Weber-Dąbrowska B., Mulczyk M., Górski A.: Bacteriophage therapy of bacterial infections: an update of our Institute's experience. Arch Immunol. Ther. Exp., 48, 547-551, 2000

93. Weber-Dąbrowska B., Zimecki M., Mulczyk M.: Effective phage therapy is associated with normalization of cytokine production by blood cell cultures. *Arch. Immunol. Ther. Exp.*, 48, 31-37, 2000
94. Wieliczko A., Stefaniak T., Świder A., Ługowski Cz., Mazurkiewicz M., Molenda J., Nikołajczuk M.: *Haemophilus somnus* oral vaccine in the control of *Salmonella* infections in poultry. *Polish J. Veterinary Sciences*, 3, 87-92, 2000
95. Wietrzyk J., Opolski A., Madej J., Laskowska A., Radzikowski C., Ugorski M.: Metastatic potential of human uroepithelial cancer cells is not dependent on their adhesion to E-selectin. *Anticancer Res.* 20, 913-916, 2000
96. Wietrzyk J., Opolski A., Madej J., Radzikowski C.: The antitumor effect of postoperative treatment with genistein alone or combined with cyclophosphamide in mice bearing transplantable tumors. *Acta Pol. Pharm.*, 57, 5-8, 2000
97. Wietrzyk J., Opolski A., Madej J., Radzikowski C.: Antitumour and antimetastatic effect of genistein alone or combined with cyclophosphamide in mice transplanted with various tumours depends on the route of tumour transplantation. *In Vivo*, 14, 357-362, 2000
98. Wietrzyk J., Opolski A., Radzikowski C.: Przeszczepialne nowotwory jako model doświadczalny do badania procesu przerzutowania i efektywności leczenia przeciwprzerutowego. *Nowotwory*, 50, 54-60, 2000
99. Wirkus-Romanowska I., Miecznikowska H., Janusz M., Szymaniec S., Fortuna W., Międzybrodzki R., Zabłocka A., Lisowski J., Kupryszewski G.: New analogues of proline-rich protein fragments. Synthesis and their effect on resistance of murine thymocytes to hydrocortisone. *Polish J. Chem.* 74, 979-984, 2000
100. Wirkus-Romanowska I., Miecznikowska H., Zabłocka A., Rybka K., Fortuna W., Międzybrodzki R., Szymaniec S., Janusz M., Lisowski J., Kupryszewski G.: Fragments of a proline-rich polypeptide settled on a hexapeptide carcass constructed of glycine and L-lysine residues. Synthesis and biological properties. *Polish J. Chem.*, 74, 219-225, 2000
101. Wirkus-Romanowska I., Rodziewicz-Motowidło S., Miecznikowska H., Rolka K., Janusz M., Szymaniec S., Zabłocka A., Fortuna W., Międzybrodzki R., Lisowski J., Kupryszewski G.: Cyclic analogues of proline-rich protein fragments. Part III. Synthesis of new analogues, conformational studies and evaluation of immunotropic activity. *Polish J. Chem.* 74, 1129-1141, 2000
102. Wiśniewski M. Z., Wietrzyk J., Opolski A.: Novel Ru(III), Rh(III), Pd(II) and Pt(II) complexes with ligands incorporatingazole and pyrimidine rings. I. Antiproliferative activity *in vitro*. *Arch. Immunol. Exp. Ther.*, 48, 51-55, 2000

103. Woźniak E., Czarny A., Kocięba M., Łuczyński J., Różycka-Roszak B., Witek S.: Aktywność przeciwbakteryjna i przeciwgrzybicza wybranych soli czwartorzędowych aminoestrów kwasów tłuszczowych. W: „Surfaktanty i układy zdyspergowane w teorii i praktyce”, 48, 22, 241-244, 2000
104. Wójcicki M., Drożdżik M., Olewniczak S., Opolski A., Wietrzyk J., Radzikowski C., Kaczmarek B., Wrzesiński M., Romanowski M., Kamiński M., Zieliński S.: Antitumour effect of electrochemical therapy on transplantable mouse cancers. *Med. Sci. Monit.*, 6(3), 498-502, 2000
105. Zagulski T., Zimecki M., Kruzel M.L.: Is nitric oxide involved in the protective effect against *Escherichia coli* infection generated by lactoferrin in vivo? in: *Lactoferrin: Structure, Function and Applications*. Editor K. Shimazaki, Elsevier 137-146, 2000
106. Zakrzewska-Czerwińska J., Jakimowicz D., Majka J., Messer W., Schrempf H.: Initiation of the *Streptomyces* chromosome replication. *Antonie van Leeuwenhoek*, 78, 211-221, 2000
107. Zakrzewska-Czerwińska J., Majka J., Jakimowicz D.: Architektura nukleoproteino-wego kompleksu inicjującego replikację liniowego chromosomu *Streptomyces* *Działalność Naukowa PAN (wybrane zagadnienia)*, 10, 140-142, 2000
108. Zimecki M., Kruzel M.: Protective effect of lactoferrin against LPS-induced endotoxemia is mediated by IL-10. 5th World Congress on Trauma, Shock, Inflammation and Sepsis: Pathophysiology, Immune Consequences and Therapy. editor: E. Faist, Monduzzi Editore, Italy – MEDIMOND, USA 221-225, 2000
109. Zimecki M., Kruzel M.: Systemic or local co-administration of lactoferrin with sensitizing dose of antigen enhances delayed type hypersensitivity in mice. *Immunol. Lett.*, 74, 183-188, 2000

Prace przeglądowe opublikowane

1. Boratyński J.: Chemiczne modyfikacje makrocząsteczek oraz ich wykorzystanie w wytwarzaniu koniugatów białek z lekami przeciwnowotworowymi, szczepionek i odczynników diagnostycznych. *Post. Hig. Med. Dośw.*, 54, 17-33, 2000
2. Ciszak L., Wołowicz D., Kosmaczewska A., Boćko D., Frydecka I.: Białko p27: budowa, funkcje biologiczne oraz udział w patomechanizmie procesów rozrostowych. *Post. Biol. Komórki*, 27(4), 481-503, 2000

3. Górski A.: Czy medycyna akademicka jest na sprzedaż. Forum Akademickie, 7-8, 48, 2000
4. Górski A.: Recent changes in Declaration of Helsinki. In: Ethics Committees in Central and Eastern Europe, ed. J. Glasa, Council of Europe, 131-133, 2000
5. Górski A., Zaleski Z.: Recent developments in bioethics in Polish science and medicine. In: Ethics Committees in Central and Eastern Europe, ed. J. Glasa, Council of Europe, 209-215, 2000
6. Hidri N., Farina C., Mordarska H., Szponar B., Paściak M., Grzegorzewicz A., Gamian A., Boiron P.: *Nocardia*, nokardioza i nokardiomikoza. Mikrobiologia Medycyna, 24/25, 10-17, 2000
7. Jakimowicz D., Zakrzewska-Czerwińska J.: Inicjacja replikacji chromosomu u Prokaryota i Eukaryota. Postępy Biochemii, 46, 282-290, 2000
8. Janusz M., Lisowski J: Kompleks polipeptydowy z siary owiec bogaty w prolinę - właściwości immunoregulatorowe i potencjalne możliwości zastosowania w przypadku choroby Alzheimera. Zeszyty Nauk. Akademii Rolniczej we Wrocławiu, 399, 10-17, 2000
9. Jachymek W., Niedziela T., Czaja J., Ługowski C.: Badania strukturalne natywnych endotoksyn oportunistycznych bakterii Gram-ujemnych metodami magnetycznego rezonansu jądrowego Działalność Naukowa PAN (wybrane zagadnienia), 10, 138-140, 2000
10. Jerzak M.: Immunologiczne aspekty poronień nawykowych. Ginekol. Pol., 71, 427-434, 2000
11. Kübler-Kiełb J., Adamik B.: Wskaźniki prognostyczne posocznicy i wstrząsu septycznego. Post. Hig. Med. Dośw., 54, 119-132, 2000
12. Kobiałka M., Gorczyca W.A.: Particulate guanylyl cyclases: multiple mechanisms of activation. Acta Biochim. Pol., 47, 517-528, 2000 (IF-0,749)
13. Kochanowska I.E.: Osteoprotegerin - a member of tumor necrosis factor receptor family influencing bone marrow. Cent. Eur. J. Immunol., 25, 97-101, 2000
14. Kruzel M.L., Zagulski T., Zimecki M.: Lactoferrin and insult-induced metabolic imbalance in humans and other animals. in: Lactoferrin: Structure, Function and Applications. Editor K. Shimazaki et all, Elsevier , 301-310, 2000
15. Kurowska E., Gorczyca W., Szewczuk A.: Współzależności luliberyny i jej analogów z układem odpornościowym. Post. Hig. Med. Dośw., 54, 749-758, 2000

16. Kuśnierczyk H., Pajtasz-Piasecka E., Radzikowski C.: Efekt terapeutyczny stosowania cytostatyku z następowym okołoguzowym podawaniem komórkowej szczepionki cytokinowej (IL-2) u myszy z zaawansowanym nowotworem. *Działalność Naukowa PAN (wybrane zagadnienia)*, 9, 167-169, 2000
17. Opolski A., Wietrzyk J., Siwińska A., Marcinkowska E., Chrobak A., Kutner A., Radzikowski C. Biological activity *in vitro* of side-chain modified analogues of calcitriol. *Current Pharmaceutical Design*, 6, 755-765, 2000 (IF-3.110)
18. Paprocka M., Duś D.: Niektóre cechy fenotypowe i czynnościowe komórek śródbłonnków naczyniowych. *Post. Biol. Kom.* 27, 2, 247-260, 2000
19. Podwińska J., Łusiak M.: Regulacja odpowiedzi immunologicznej w kile i jej znaczenie w odporności w świetle najnowszych danych. *Postępy Dermatologii*, 17, 223-243, 2000
20. Staniszevska, M. Witkowska, D., Gamian A.: Fimbrie jako czynnik patogenności bakterii i nośnik w szczepionkach koniugatowych. *Post. Hig. Med. Dośw.*, 54, 727-748, 2000.
21. Strządała L.: Rola molekularnych mechanizmów selekcji tymocytów w powstawaniu chłoniaków grasiczych myszy z transgenicznym TCR. *Działalność Naukowa PAN (wybrane zagadnienia)*, 9, 166-167, 2000.
22. Ugorski M., Chmielewski R.: Powtórzone sekwencje DNA typu REP i ERIC u bakterii - znaczenie diagnostyczne. *Post. Hig. Med. Dośw.*, 54, 3-15, 2000
23. Weber-Dąbrowska B., Mulczyk M., Górski A.: Bacteriophage therapy of bacterial infections: an update of our Institute's experience. *Arch Immunol. Ther. Exp.*, 48, 547-551, 2000.
24. Wietrzyk J., Opolski A., Radzikowski C.: Przeszczepialne nowotwory jako model doświadczalny do badania procesu przerzutowania i efektywności leczenia przeciwprzerutowego. *Nowotwory*, 50, 54-60, 2000
25. Zakrzewska-Czerwińska J., Majka J., Jakimowicz D.: Architektura nukleoproteino-wego kompleksu inicjującego replikację liniowego chromosomu *Streptomyces* *Działalność Naukowa PAN (wybrane zagadnienia)*, 10, 140-142, 2000