



## Publikacje naukowe pracowników NIL (rok 2015)

Lp.	Autor/Autorzy	Tytuł publikacji	Tytuł czasopisma	Rok, volumen, numer, strony
1	Albiger B., Glasner C., Struelens MJ., Grundmann H., Monnet DL.; the European Survey of Carbapenemase-Producing Enterobacteriaceae (EuSCAPE) working group: <b>Żabicka D., Hryniewicz W., Gniadkowski M.</b>	Carbapenemase -producing <i>Enterobacteriaceae</i> in Europe: assessment by nationalexperts from 38 countries, May 2015	Eurosurveillance	2015
2	<b>Anuszevska A.E.</b>	Mechanizmy działania terapeutycznego aloesu.	Wiadomości Lekarskie	2015, 48, (2):168-172
3	<b>Anuszevska E., Drozd J., Drozd E., Gruber B.</b>	Aktywność immunostymulująca frakcji polisacharydowych uzyskanych z produktu leczniczego Biostymina® ( <i>Aloe arborescens</i> folii recentis extractum fluidum)	Postępy Fitoterapii	2015(16):2:83-88
4	<b>Baraniak A.</b>	Pałeczki z rodziny Enterobacteriaceae wytwarzające karbapenemazy NDM - dynamiczne rozprzestrzenianie się szczepów w Polsce	Laboratorium	2015, 5:24
5	Baranska M., <b>Dobrowolski J.Cz.</b> , Zajac G.	<i>In situ</i> studies of carotenoids in plants and animals	w: Carotenoids Nutrition, Analysis and Technology	Wiley-Blackwell 2015, rozdz. 8:131-146
6	Binkowska-Bury M., Sałacińska I., Więch P., <b>Januszewicz P.</b>	Palenie tytoniu wśród studentów pierwszego roku rzeszowskich uczelni	Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu	2015, 21 (1):101-106
7	<b>Bocian W.</b> , Paluch P., Nowak-Król A., Gryko D. T., Potrzebowski M., Śniechowska J., Sitkowski J., <b>Bednarek E., Kozerski L.</b>	The $^1\text{H}$ , $^{13}\text{C}$ , $^{15}\text{N}$ , and $^{19}\text{F}$ NMR chemical shift assignments in 5, 10, 15-tris (pentafluorophenyl) tetra- $^{15}\text{N}$ corrole at 191 K.	Magnetic Resonance in Chemistry	2015, 53(2):161-171

8	<b>Bojar W.</b>	Nowy kompozyt kompościozastępczy na bazie chitozanu. Synteza, badania <i>in vitro</i> i <i>in vivo</i>	Warszawa, Narodowy Instytut Leków	2015
9	<b>Bojar W., Ciach T., Kucharska M., Maurin J., Gruber B.M., Krzysztoń-Russjan J., Bubko I., Anuszevska E.L.</b>	Cytotoxicity evaluation and crystallochemical analysis of a novel commercially available bone substitute material	Advances in Clinical and Experimental Medicine	2015, 24 (3):511-516
10	Bröker M., Emonet S., Fazio C., Jacobsson S., Koliou M., Kuusi M., Pace D., Paragi M., Pysik A., Simões MJ., <b>Skoczynska A.</b> , Stefanelli P., Toropainen M., Taha MK., Tzanakaki G.	Meningococcal serogroup Y disease in Europe: Continuation of high importance in some European regions in 2013	Hum. Vaccin. Immunother.	2015, 11(9):2281-2286
11	Brzozowska A., Ćwik P., Durka K., Kliś T., Laudy A.E., Luliński S., Serwatowski J., <b>Tyski S.</b> , Urban M., Wróblewski W.	Benzosiloxaboroles: Silicon benzoxaborole congeners with improved Lewis acidity, high diol affinity, and potent bioactivity	Organometallics	2015, 34:2924-2932
12	<b>Bubko I., Gruber MB., Anuszevska EL.</b>	Rola tiaminy w chorobach neurodegeneracyjnych	Postępy Higieny i Medycyny Doświadczalnej	2015, 69:1096-1106
13	Burzyńska J., Binkowska-Bury M., <b>Januszewicz P.</b>	Health on the silver screen: implications for physicians	Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej	2015,125(7-8):593-594
14	<b>Chilmonczyk Z.</b> , Bojarski AJ., Pilc A., Sylte I.	Functional Selectivity And Antidepressant Activity of Serotonin 1A Receptor Ligands	Int. J. Mol. Sci	2015, 16:18474-18506
15	Chodkowski A., Wrobel MZ., Turło J., Klepsa J., Siwek A., Nowak G., Belka M., Baczek T., <b>Mazurek AP.</b> , Herold F.	Novel 4-aryl-pyrido[1,2-c]pyrimidines with dual SSRI and 5-HT1A activity. Part 4	European Journal of Medicinal Chemistry	2015, 90:21-32
16	Dautzenberg MJ., Wekesa AN., <b>Gniadkowski M.</b> , Antoniadou A., Giamarellou H., Petrikos GL., Skiada A., Brun-Buisson C., Bonten MJ., Derde LP., <b>Empel J., Hryniewicz W.</b> ; Mastering hOSPital Antimicrobial Resistance in Europe Work Package 3 Study Team	The Association Between Colonization With Carbapenemase-Producing Enterobacteriaceae and Overall ICU Mortality: An Observational Cohort Study	Crit. Care Med.	2015, 43(6):1170-1177

17	Deptuła A, Trejnowska E, Ozorowski T, <b>Hryniewicz W.</b>	Risk factors for healthcare-associated infection in light of two years of experience with the ECDC point prevalence survey of healthcare-associated infection and antimicrobial use in Poland	J. Hosp. Infect.	2015, 90(4):310-315
18	Deptuła A, Trejnowska E, Ozorowski T, <b>Hryniewicz W.</b>	Rekomendacje diagnostyki, terapii i profilaktyki zakażeń układu moczowego u dorosłych	Warszawa, 2015	
19	Dobosz P., Martyna D., <b>Stefaniuk E.</b> , Szczypa K., <b>Hryniewicz W.</b>	Ciężka sepsa wywołana przez <i>Capnocytophaga canimorsus</i> po pogryzieniu przez psa	Polski Merkur Lekarski	2015, 232: 219-222
20	<b>Dobrowolski JCz.</b>	Vibrational spectroscopy as a tool to investigate carotenoids	w: Carotenoids Nutrition, Analysis and Technology	Wiley-Blackwell 2015, rozdz. 6:77-101
21	Dominikowska J., Krygowski TM., <b>Ozimiński WP.</b> , Palusiak M.	Aromaticity Induced by Electric Field: The Case of Polycalices	Journal of Organic Chem.	2015, 80(18):9091-101
22	Flis A., Suchocki P., Królikowska M.A., Suchocka Z., <b>Remiszewska M.</b> , <b>Śliwka L.</b> , <b>Książek I.</b> , <b>Sitarz K.</b> , Sochacka M., Hoser G., <b>Anuszevska E.</b> , Wroczyński P., <b>Jastrzębski Z.</b>	Selenitetryglycerides- Redox-active agents.	Pharmacological Reports	2015, 67(1):1-8
23	<b>Flis S.</b> , Statkiewicz M.	DNA methylation in colon cancer: Challenges and opportunities	Epigenetic Diagnosis & Therapy	2015, 1(1):14-18
24	Garbacz K, Piechowicz L, <b>Mroczkowska A.</b>	Distribution of toxin genes among different spa types and phage types of animal Staphylococcus aureus	Arch. Microbiol.	2015,197(7):935-40
25	Glasner C, Pluister G, Westh H, Arends JP, <b>Empel J</b> , Giles E, Laurent F, Layer F, Marstein L, Matussek A, Mellmann A, Pérez-Vásquez M, Ungvári E, Yan X, Žemličková H, Grundmann H, van Dijk JM.	Staphylococcus aureus spa type t437: identification of the most dominant community-associated clone from Asia across Europe	Clin. Microbiol. Infect.	2015, 21(2):163
26	<b>Gruber B.M.</b>	Fenomen witaminy D	Postępy Higieny i Medycyny Doświadczalnej	2015, 69:127-139
27	<b>Hryniewicz W.</b>	Leki przeciwdrobnoustrojowe	Interna Szczeklika - mały podręcznik 2015/16	Kraków, 2015 : 1183-1189
28	<b>Hryniewicz W.</b>	Antybiotykoterapia – nowe wyzwania	OphthaTherapy	2015, Supl.1

29	<b>Hryniewicz W.</b> , Ozorowski T.	Rekomendacje diagnostyki, terapii i profilaktyki antybiotykowej zakażeń w szpitalu. Materiał przeznaczony dla komitetów terapeutycznych i zespołów ds. antybiotykoterapii polskich szpitali	Warszawa, NIL	2015
30	<b>Hryniewicz W.</b> , Ozorowski T., Pawlik K., <b>Stefaniuk E.</b>	Wskazania do wykonywania badań mikrobiologicznych u pacjentów hospitalizowanych	Warszawa, NIL	2015
31	<b>Hryniewicz W.</b> , Parczewski W., Stefaniak J., Nowak Sz., Salomon J.	Zasady leczenia przeciwdrobnoustrojowego	w : Interna Szczeklika	Kraków, 2015 : 2292-2300
32	<b>Hryniewicz W.</b> , <b>Skoczyńska A.</b>	Inwazyjna choroba wywoływana przez <i>H.influenzae</i> w Polsce	Aktualności BINET	2015, 9
33	<b>Izdebski R.</b> , <b>Baraniak A.</b> , <b>Herda M.</b> , <b>Fiett J.</b> , Bonten MJ., Carmeli Y., Goossens H., <b>Hryniewicz W.</b> , Brun-Buisson C., <b>Gniadkowski M.</b> ; MOSAR WP2, WP3, WP5 Study Groups	MLST reveals potentially high-risk international clones of <i>Enterobacter cloacae</i>	J. Antimicrob. Chemother.	2015, 70(1): 48-56
34	<b>Izdebski R.</b> , <b>Bojarska K.</b> , <b>Baraniak A.</b> , <b>Literacka E.</b> , <b>Herda M.</b> , <b>Żabicka D.</b> , Guzek A., Półgrabia M., <b>Hryniewicz W.</b> , <b>Gniadkowski M.</b>	NDM-1- or OXA-48-producing Enterobacteriaceae colonising Polish tourists following a terrorist attack in Tunis, March 2015	Eurosurveillance	2015; 20(23)
35	<b>Izdebski R.</b> , <b>Fiett J.</b> , Urbanowicz P., <b>Baraniak A.</b> , Derde LP., Bonten MJ., Carmeli Y., Goossens H., <b>Hryniewicz W.</b> , Brun-Buisson C., Brisse S., <b>Gniadkowski M.</b> ; MOSAR WP2, WP3 and WP5 Study Groups; MOSAR WP2 WP3 and WP5 Study Groups	Phylogenetic lineages, clones and $\beta$ -lactamases in an international collection of <i>Klebsiella oxytoca</i> isolates non-susceptible to expanded-spectrum cephalosporins	J. Antimicrob. Chemother.	2015, 70(12):3233-3237
36	<b>Karpińska G.</b> , Dobrowolski JCz.	On tautomerism of 1,2,4-triazol-3-ones	Computational and Theoretical Chemistry	2015,1052:58-67
37	<b>Karpińska G.</b> , Dobrowolski JCz.	On the 6- and 7- substituted chromone system. A computational study	Computational and Theoretical Chemistry	2015, 1067:158-163

38	<b>Karpiuk I.</b> , Tyski S.	Looking for new preparations for antibacterial therapy. IV. New antimicrobial agents from the aminoglycoside, macrolide and tetracycline groups in clinical trials. Poszukiwanie nowych preparatów do terapii przeciwbakteryjnej. IV. Nowe związki przeciwbakteryjne z grup aminoglikozydów, makrolidów i tetracyklin w badaniach klinicznych	Przegląd Epidemiologiczny	2015, 69:723-729 2015, 69:865-870
39	Kijewska K., Głowala P., Kowalska J., Jemielity J., Kaczyńska K., Janiszewska K., Stolarski J., Blanchard J.G., Kępińska D., <b>Lubelska K.</b> , <b>Wiktorska K.</b> , Pisarek M., Mazur M.	Gold-decorated polymer vessel structures as carriers of mRNA cap analogs	Polymer	2015, 57: 77-87
40	Klepka M.T., Drzewiecka-Antonik A., Wolska A., Rejmak P., Ostrowska K., Hejchman E., <b>Kruszewska H.</b> , Czajkowska A., Młynarczuk-Biały I., Ferenc W.	Synthesis, structural studies and biological activity of new Cu(II) complexes with acetyl derivatives of 7-hydroxy-4-methylcoumarin	J. Inorganic Biochemistry	2015, 145:94-100
41	Kolodziej K., Romanowska J., Stawinski J., Boryski J., <b>Dabrowska A.</b> , <b>Lipniacki A.</b> , Piasek A., Kraszewski A., Sobkowski M.	Aryl <i>H</i> -Phosphonates 18. Synthesis, properties, and biological activity of 2',3'-dideoxynucleoside (N-heteroaryl)phosphoramidates of increased lipophilicity	European Journal of Medicinal Chemistry	2015, 100:77-88
42	<b>Koronkiewicz M.</b> , Romiszewska A., <b>Chilmonczyk Z.</b> , Kazimierczuk Z.	New benzimidazole-derived isothioureas as potential antileukemic agents-studies <i>in vitro</i>	Medicinal Chemistry	2015, 11(4):364-372
43	Korzeniewski K., <b>Skoczyńska A.</b> , Guzek A., Konior M., Chciałowski A., <b>Waśko I.</b> , <b>Markowska M.</b> , Zwolińska E.	Effectiveness of immunoprophylaxis in suppressing carriage of <i>Neisseria meningitidis</i> in the military environment	Adv. Exp. Med. Biol.	2015, 836:19-28
44	<b>Kowalczyk A.P.</b> , <b>Łozak A.</b> , Bachliński R., Duszyńska A., <b>Sakowska J.</b> , Zjawiony J. K.	Identification challenges in examination of commercial plant material of <i>Psychotria Viridis</i>	Acta Poloniae Pharmaceutica – Drug Research	2015, 72(4):747-755
45	<b>Kowalczyk P.A.</b> , <b>Łozak A.</b> , <b>Kiljan M.</b> , <b>Mętrak K.</b> , Zjawiony JK.	Application of chemometrics for identification of psychoactive plants	Acta Poloniae Pharmaceutica – Drug Research	2015, 72 (3):517-525
46	Krupa P., Bystroń J., Podkowik M., <b>Empel J.</b> , <b>Mroczkowska A.</b> , Bania J.	Population Structure and Oxacillin Resistance of <i>Staphylococcus aureus</i> from Pigs and Pork Meat in South-West of Poland.	Biomed. Res. Int.	2015:141475

47	Krzemiński P., Sarasquete M.E., <b>Misiewicz-Krzemińska I.</b> , Corral R., Corchete L.A. Martin A.A., Garcia-Sanz R., San Miguel JF., Gutieres NC.	Insights into epigenetic regulation of microRNA-155 expression in multiple myeloma	Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Gene Regulatory Mechanism	2015, 1849(3):239-368
48	<b>Książek I.</b>	Molekularne aspekty aktywności biologicznej selenu	Postępy Biologii Komórki	2015, 42 (1):67-86
49	<b>Kublin E., Czerwińska K., Wyszomirska E., Zajączkowska A., Malanowicz E., Kaczmarska-Graczyk B., Mazurek AP.</b>	Impact of stress factors on optical isomerism of benazepril hydrochloride	Acta Poloniae Pharmaceutica – Drug Research	2015, 72(2): 219-225
50	<b>Kublin E., Malanowicz E., Kaczmarska-Graczyk B., Czerwińska K., Wyszomirska E., Mazurek AP.</b>	Development of chromatographic method for determination of drugs reducing cholesterol level - statins and ezetimibe	Acta Poloniae Pharmaceutica – Drug Research	2015, 72(3):429-437
51	Kucharczyk D., <b>Wyszomirska E.</b> , Nowosad J.	The application of hCG in artificial reproduction of ide <i>Leuciscus idus</i> .(L.)	Jökull Journal	2015, 65(4):327-334
52	Latosińska J. N., Latosińska M., <b>Maurin JK.</b> , Kazimierczuk Z.	Impact of aromatic ring count on the ability to participate in attractive interactions. Crystal structure (X-rays) and solid state computational (DFT/QTAIM/RDS/Hirschfeld-surfaces). Study of 1,4-di(2-phenyl-1H-imidazol-4-yl)benzene. A potential nanotechnology intrinsic component	Crystal Growth and Design	2015, 15:5464-5475
53	Laudy A.E., Osińska P., Namysłowska A., Zajac O., <b>Tyski S.</b>	Modification of the susceptibility of Gram-negative rods producing ELSβLS to β-lactams by the efflux phenomenon	Plos One	2015, 10(3):011997
54	Lyczko K., Lyczko M., Wozniak K., Stachowicz M., <b>Oziminski WP.</b> , Kubo K.	Influence of pH and type of counterion on the formation of bismuth(III) complexes with tropolonato and 5-methyltropolonato ligands: Synthesis, structure, spectroscopic characterization and calculation studies	Inorg. Chim. Acta	2015, 436:57-68
55	Łuczynska K., Druzbicki K., Lyczko K., <b>Dobrowolski JCz.</b>	Experimental (X-ray, (13)C CP/MAS NMR, IR, RS, INS, THz) and solid-state DFT study on (1:1) Co-crystal of Bromanilic Acid and 2,6-Dimethylpyrazine	Journal of Physical Chemistry B	2015, 119(22):6852-6872
56	Maciejczyk M., Szymura J., Wiecek M., Szyguła Z., Kępińska M., Ochalek K., <b>Pokrywka A.</b>	Effects of eccentric exercise on anaerobic power, starting speed and anaerobic endurance	Kinesiology	2015, 47 (1):44-50
57	Majcher A., Lewandowska A., Herold F., Stefanowicz J., Słowiński T., <b>Mazurek AP.</b> , Wieczorek SA., Hołyst R.	A method for rapid screening of interactions of pharmacologically active compounds with albumin	Analytica Chimica Acta	2015, 855:51-59

58	<b>Mazińska B.</b>	Propagowanie wiedzy na temat zjawiska antybiotykooporności w ramach Europejskiego Dnia Wiedzy o Antybiotykach'2015 i Pierwszego Światowego Tygodnia Wiedzy o Antybiotykach	Aktualności NPOA	2015(3):1-7
59	<b>Mazińska B., Hryniewicz W.</b>	Europejski Dzień Wiedzy o Antybiotykach - ważna inicjatywa edukacyjna w zakresie zdrowia publicznego	Int. Rev. Allergol. Clin. Immunol. Family Med.	2015, 21(\$):146-151
60	<b>Mazurek A., Jop K.</b>	Zagadnienia prawne obrotu steroidami anaboliczno-androgennymi	Problemy Kryminalistyki	2015, 287(1):17-27
61	Mikalsen T, Pedersen T, Willems R, Coque TM, Werner G, <b>Sadowy E</b> , van Schaik W, Jensen LB, Sundsfjord A, Hegstad K.	Investigating the mobilome in clinically important lineages of <i>Enterococcus faecium</i> and <i>Enterococcus faecalis</i>	BMC Genomics	2015, 16(1):282
62	<b>Misiewicz-Krzeminska I.</b> , Sarasquete ME., Vicente-Dueñas C., Krzeminski P., <b>Wiktorska K.</b> , Corchete LA., Quwaider D., Rojas EA., Corral R5, Martín AA., Escalante F., Bárez A., García JL., Sánchez-García I., García-Sanz R., San Miguel JF., Gutiérrez NC.	Post-transcriptional Modifications Contribute to the Upregulation of Cyclin D2 in Multiple Myeloma	Clin Cancer Res.	2016, 22(1):207-217
63	Młodzińska E, <b>Stefaniuk E</b> , Bosacka K, Chmylak B, Fortuna M, <b>Hryniewicz W.</b>	Wyniki Ogólnopolskiego Zewnątrzlaboratoryjnego Sprawdzenia Wiarygodności Badań Mikrobiologicznych - POLMICRO 2014	Diagnostyka Laboratoryjna	2015, 51(2):123-130
64	Namysłowska A., Laudy AE., <b>Tyski S.</b>	Mechanizmy oporności <i>Acinetobacter baumannii</i> na związki przeciwbakteryjne	Postępy Mikrobiologii	2015, 54, 4:392-406
65	Naumczuk B., Hyz K., Kawęcki R., <b>Bocian W., Bednarek E., Sitkowski J., Wielgus E., Kozerski L.</b>	DOSY NMR and MALDI-TOF evidence of covalent binding the DNA duplex by trimethylammonium salts of topotecan upon near UV irradiation	Magnetic Resonance in Chemistry	2015, 53:565-571
66	Navarro-Torné A., Dias JG., Hrubá F., Lopalco PL., Pastore-Celentano L., Gauci AJ., <b>Hryniewicz W., Kuch A., Paradowska-Stankiewicz I., Skoczyńska A.,</b> ; Invasive Pneumococcal Disease Study Group	Risk factors for death from invasive pneumococcal disease, Europe, 2010	Emerg. Infect. Dis.	2015, 21(3):417-25

67	Obszańska K, Kern-Zdanowicz I, <b>Sitkiewicz I.</b>	Optimized Protocol for PFGE Analysis of <i>Anginosus</i> (milleri) Streptococci	Polish Journal of Microbiology	2015,64(1):61-64
68	Obszańska K, Kern-Zdanowicz I, <b>Sitkiewicz I.</b>	MLVF analysis of anginosus (milleri) group streptococci	Diagn. Microbiol. Infect. Dis.	2015, 83(2):48-56
69	<b>Olczak-Pieńkowska A.</b>	Monitorowanie zużycia antybiotyków – aktualne dane europejskie	Aktualności NPOA	2015 (2):1-9
70	Opavski N, Gajic I, Borek AL, Obszańska K, Stanojevic M, Lazarevic I, Ranin L, <b>Sitkiewicz I</b> , Mijac V.	Molecular characterization of macrolide resistant <i>Streptococcus pyogenes</i> isolates from pharyngitis patients in Serbia	Infect. Genet. Evol.	2015, 33:246-252
71	<b>Ozimiński WP.</b> , Ramsden Ch.A.	A DFT and ab initio study of conjugated and semi-conjugated mesoionic rings and their covalent isomers	Tetrahedron	2015, 71(39):7191–7198
72	Ozorowski T., <b>Hryniewicz W.</b>	Zakażenia związane z cewnikiem donaczyniowym	Interna Szczeklika - mały podręcznik 2015/16	Kraków, 2015 : 1160-1162
73	Ozorowski T., <b>Hryniewicz W.</b>	Zakażenia szpitalne	w : Interna Szczeklika	Kraków 2015 : 2373-2378
74	Papagiannitsis C., Študentová V., <b>Izdebski R.</b> , Oikonomou O., Pfeifer Y., Petinaki E., Hrabák J.	Matrix-assisted laser desorption ionization - time of flight mass spectrometry meropenem hydrolysis assay with $\text{NH}_4\text{HCO}_3$ , a reliable tool for the direct detection of carbapenemase activity	J. Clin. Microbiol.	2015; 53(5):1731-1735
75	Papagiannitsis CC., Dolejska M., <b>Izdebski R.</b> , Dobiasova H., Studentova V., Esteves FJ., Derde LP., Bonten MJ., Hrabák J., <b>Gniadkowski M.</b>	Characterization of pKP-M1144, a novel ColE1-like plasmid encoding IMP-8, GES-5 and BEL-1 $\beta$ -lactamases, from <i>Klebsiella pneumoniae</i> ST252	Antimicrob Agents Chemother.	2015; 59(8):5065-5068
76	Papagiannitsis CC., <b>Izdebski R.</b> , <b>Baraniak A.</b> , <b>Fiett J.</b> , <b>Herda M.</b> , Hrabák J., Derde LP., Bonten MJ., Carmeli Y., Goossens H., <b>Hryniewicz W.</b> , Brun-Buisson C., <b>Gniadkowski M.</b> ; MOSAR WP2, WP3 and WP5 study groups; MOSAR WP2 WP3 and WP5 study groups	Survey of metallo- $\beta$ -lactamase-producing Enterobacteriaceae colonizing patients in European ICUs and rehabilitation units, 2008-11	J. Antimicrob. Chemother.	2015, 70(7):1981-1988



77	Park Y.S., Cvikrova M., Marticova O., Ham K.S., Kang S.G., Park Y. K., Namiesnik J., Rombola A. D., <b>Jastrzębski Z.</b> , Gorinstein S.	<i>In vitro</i> antioxidative and binding properties of phenolics in traditional, citrus and exotic fruits	Food Research International	2015, 74:37-47
78	Pieńko T., Taciak P., <b>Mazurek AP.</b>	On the Basicity of 8-Phenylsulfanyl Quipazine Derivatives: New Potential Serotonergic Agents	Journal of Physical Chemistry A	2015, 119(27):6989-6999
79	Ramsden Ch.A., <b>Oziminski WP.</b>	The relative stability of mesoionic and N-heterocyclic carbene tautomers: a computational study of substituent effects	Tetrahedron	2015, 71(38):6846-6851
80	Reilly JS., Price L., Godwin J., Cairns S., Hopkins S., Cookson B., Malcolm W., Hughes G., Lyytikäinen O., Coignard B., Hansen S., Suetens C., <b>Hryniewicz W.</b> ; National Participants in the ECDC pilot validation study	A pilot validation in 10 European Union Member States of a point prevalence survey of healthcare-associated infections and antimicrobial use in acute hospitals in Europe, 2011	Eurosurveillance	2015, 20(8)
81	Rodríguez-Vicente AE, Quwaider D, Benito R, <b>Misiewicz-Krzeminska I.</b> , Hernández-Sánchez M, de Coca AG, Fisac R, Alonso JM, Zato C, de Paz JF, García JL, Sarasquete ME, Hernández JÁ, Corchado JM, González M, Gutiérrez NC, Hernández-Rivas JM.	MicroRNA-223 is a novel negative regulator of HSP90B1 in CLL	BMC Cancer	2015, 8(15):238
82	Roszkowski P., Malecki P., <b>Maurin J.K.</b> , Czarnocki Z.	Novel (+)-3-carene derivatives and their application in asymmetric synthesis	Synthesis Stuttgart	2015, 47(04):569-574
83	<b>Sadlej-Sosnowska N.</b>	Switching properties of LI-benzene complexes in a uniform electric field: a case Where a “small” change makes a big difference	Physical Chemistry Chemical Physics	2015, 17:23716-23719
84	Salaga M., <b>Kowalczyk A.</b> , Zielińska M., <b>Błażewicz A.</b> , Fichna J.	<i>Calea zacatechichi</i> dichloromethane extract exhibits antidiarrheal and antinociceptive effects in mouse models mimicking irritable bowel syndrome	Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology	2015, 388(10):1069-1077

85	<b>Skoczyńska A, Kuch A, Sadowy E, Waśko I, Markowska M, Ronkiewicz P, Matynia B, Bojarska A, Wasiak K, Gołębiewska A, van der Linden M, Hryniewicz W;</b> Participants of a laboratory-based surveillance of community acquired invasive bacterial infections (BINet).	Recent trends in epidemiology of invasive pneumococcal disease in Poland	Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis.	2015, 34(4):779-87
86	<b>Stefaniuk E.</b>	Metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej	w: Medyczne laboratorium diagnostyczne. Metodyka i aparatura. Rozdz.14	PZWL, 2015
87	<b>Stefaniuk E.</b>	FORUM VITEK 2 – Międzylaboratoryjna Platforma Wymiany Doświadczeń Zaawansowanych Użytkowników Systemów VITEK 2 – Edycja 2014	Aktualności bioMerieux	2015, 71:8-12
88	<b>Stefaniuk E., Bosacka K, Hryniewicz W.</b>	Walidacja i weryfikacja metod i testów diagnostycznych w laboratorium mikrobiologicznym	Postępy Mikrobiologii	2015, 4: 415-424
89	<b>Stefaniuk E., Kautsch M.</b>	Zmiany w diagnostyce mikrobiologicznej w Polsce w latach 2007-2013	Zeszyty Naukowe Ochrony Zdrowia : Zdrowie Publiczne i Zarządzanie	2015, 12(4):370-380
90	Stefańska J., Stępień K., Huczyński A., <b>Tyski S.</b>	Activity of natural polyester ionophores monensin and salinomycin against clinical <i>Staphylococcus epidermidis</i> strains	Polish Journal of Microbiology	2015, 64(3):273-278
91	Stępień-Słodkowska M, Ficek K., Maciejewska-Karłowska A., Sawczuk M., Ziętek P., Król P., Zmijewski P., <b>Pokrywka A.,</b> Ciężczyk P.	Overrepresentation of the COL3AI AA genotype in polish skier with interior cruciate ligament injury	Biology of Sport	2015, 32 (2):143-147
92	Strupińska M., Rostańska-Suchar G., Pirianowicz-Chaber E., Grabczuk M., Józwenko M., Kowalczyk H., Szuba J., Wójcicka M., Chen T., <b>Mazurek AP.</b>	Synthesis and study of halogenated benzylamides of some isocyclic and heterocyclic acids as potential anticonvulsants	Acta Poloniae Pharmaceutica – Drug Research	2015, 72(3):489-496
93	Studentova V., Papagiannitsis CC., <b>Izdebski R.,</b> Pfeifer Y., Chudackova E., Bergerova T., <b>Gniadkowski M.,</b> Hrabak J.	Detection of OXA-48-type carbapenemase-producing Enterobacteriaceae in diagnostic laboratories can be enhanced by addition of bicarbonates to cultivation media or reaction buffers	Folia Microbiol	2015, 60(2):119-129

94	<b>Stypulkowska K., Błażewicz A., Brudzikowska A.,</b> Warowna-Grześkiewicz M., <b>Sarna K.,</b> Fijałek Z.	Development of high performance liquid chromatography methods with charged aerosol detection for the determination of lincomycin, spectinomycin and its impurities in pharmaceutical products	J. Pharmaceutical and Biomedical Analysis	2015, 112:8-14
95	Szawkało J., <b>Maurin JK., Pluciński F.,</b> Czarnocki Z.	Synthesis and dynamic of 4-aryl-thiomorpholine-3,5-dione derivatives.	J. Molecular Structure	2015, 1079:383-390
96	Szczypa K., <b>Hryniewicz W.</b>	Epidemiologia, mikrobiologia i diagnostyka zakażeń po pogryzieniach przez psy i koty	Polski Merkur Lekarski	2015, 232: 199-204
97	Targońska K., Kuprem K., Kujawa R., Mamcarz A., Kaczkowski Z., Głogowski J., Kowalski R.K., Zarski D., <b>Wyszomirska E.,</b> Kucharczyk D.	Artificial reproduction of different dace , <i>Leuciscus leuciscus</i> (L.) population as a method for biodiversity preservation	Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences	2015, 15:477-485
98	Torres A., Bonanni P., <b>Hryniewicz W.,</b> Moutschen M., Reinert RR., Welte T.	Pneumococcal vaccination: what have we learnt so far and what can we expect in the future?	Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis.	2015, 34(1):19-31
99	<b>Waśko I., Hryniewicz W., Skoczyńska A.</b>	Significance of meningococcal hyperinvasive clonal complexes and their influence on vaccines development	Polish Journal of Microbiology	2015, 64, 4:313-321
100	Wierzbińska-Karakuła S., Binkowska-Bury M., Burzyńska J., <b>Januszewicz P.</b>	Respektowanie oczekiwań i praw pacjentów w podkarpackich jednostkach podstawowej opieki zdrowotnej jako element jakości usług zdrowotnych	Przegląd Medyczny U. Rzesz. i Narodowego Instytutu Leków	2015 (1):19-30
101	Zielińska P., Staniszevska M., Bondaryk M., <b>Koronkiewicz M.,</b> Urbanczyk-Lipkowska Z.	Design and Studies of Multiple Mechanism of anti-Candida Activity of a New Potent Trp-rich Peptide Dendrimers	European Journal of Medicinal Chemistry	2015,14(105):106-119
102	<b>Ziółko A.</b>	Postępowanie z odpadami medycznymi w oparciu o wnioski audytu Najwyższej Izby Kontroli	Forum Zakażeń	2015, 6(3):191-195
103	<b>Ziółko A.</b>	Przygotowanie pacjenta do planowego zabiegu operacyjnego	Forum Zakażeń	2015, 6(6):367
104	<b>Ziółko A.</b>	Zmiany związane z postępowaniem z odpadami medycznymi wynikające z nowelizacji aktów wykonawczych do ustawy o odpadach	w: Higiena w placówkach opieki medycznej	Warszawa, 2015, rozdz. 8.4

105	Zischka M, Künne CT, Blom J, Wobser D, Sakıncı T, Schmidt-Hohagen K, Dabrowski PW, Nitsche A, Hübner J, Hain T, Chakraborty T, Linke B, Goesmann A, Voget S, Daniel R, Schomburg D, Hauck R, Hafez HM, Tielen P, Jahn D, Solheim M, <b>Sadowy E</b> , Larsen J, Jensen LB, Ruiz-Garbajosa P, Quiñones Pérez D, Mikalsen T, Bender J, Steglich M, Nübel U, Witte W, Werner G.	Comprehensive molecular, genomic and phenotypic analysis of a major clone of Enterococcus faecalis MLST ST40	BMC Genomics	2015, 16:175
106	<b>Żabicka D.</b>	Istotne mechanizmy oporności pałeczek Gram-ujemnych na antybiotyki beta-laktamowe	Laboratorium	2015 (7-8):47-50
107	<b>Żabicka D., Stefaniuk E.</b>	Nowe karty antybiogramowi VITEK 2 i VITEK 2 Compact	Aktualności bioMerieux	2015, 73:29-33
108	Żaczek A., Wojtasik A., <b>Izdebski R.</b> , Gorecka E., Wojcik EA., Nowak T., Kwiecinski P., Dziadek J.	PCR melting profile as a tool for outbreak studies of Salmonella enterica in chickens.	BMC Veterinary Res.	2015 (11):137