

L.p.	Czasopismo	Impact Factor (IF)	Punkty MEiN	Tytuł	Autorzy	DOI
2019						
1.)	<i>Post.Biol.Kom.</i>	0,163	20	CAR T-cell therapy as an innovative approach in cancer immunotherapy.	[AUT.] STANISŁAW SUPPLITT, WERONIKA BARTOSIK, KRZYSZTOF KOTOWSKI, ALEKSANDER KIEŁBIK, DAGMARA BACZYŃSKA, JULIA RUDNO-RUDZIŃSKA, JULITA KULBACKA	
2.)	<i>Post.Biol.Kom.</i>	0,163	20	Cellular and molecular mechanisms of electrochemotherapy, sonoporation, photodynamic therapy and sonodynamic therapy in terms of oncological treatment.	[AUT.] PIOTR WAWRYKA, ALEKSANDER KIEŁBIK, MAŁGORZATA MOSZYŃSKA, GRACJAN IWANEK, NINA REMBIAŁKOWSKA	
3.)	<i>In Vivo</i>	1,541	40	Effects of photosensitization of curcumin in human glioblastoma multiforme cells.	[AUT.] ALEKSANDER KIEŁBIK, PIOTR WAWRYKA, DAWID PRZYSTUPSKI, JOANNA ROSSOWSKA, ANNA SZEWCZYK, JOLANTA SACZKO, JULITA KULBACKA, AGNIESZKA CHWIŁKOWSKA.	10.21873/invivo.11679
4.)	<i>Post.Biol.Kom.</i>	0,163	20	Immunotherapy for melanoma - the newest therapeutic possibilities targeting cancer immunity cycle and tumor microenvironment.	[AUT.] ALEKSANDER KIEŁBIK, PIOTR WAWRYKA, AGNIESZKA CHWIŁKOWSKA	
5.)	<i>Nutrients</i>	4,546	140	In search of panacea - review of recent studies concerning nature-derived anticancer agents.	[AUT.] DAWID PRZYSTUPSKI, MAGDALENA J. NIEMCZURA, AGATA GÓRSKA, STANISŁAW SUPPLITT, KRZYSZTOF KOTOWSKI, PIOTR WAWRYKA, PAULINA ROZBORSKA, KINGA WOŹNIAK, OLGA MICHEL, ALEKSANDER KIEŁBIK, WERONIKA BARTOSIK, JOLANTA SACZKO, JULITA KULBACKA	10.3390/nu11061426
6.)	<i>Curr.Microbiol.</i>	1,746	40	Probiotic bacteria: a promising tool in cancer prevention and therapy.	[AUT.] AGATA GÓRSKA, DAWID PRZYSTUPSKI, MAGDALENA J. NIEMCZURA, JULITA KULBACKA	10.1007/s00284-019-01679-8

7.)	<i>Front.Pharmacol.</i>	4,225	100	The cytoprotective role of antioxidants in mammalian cells under rapidly varying UV conditions during stratospheric balloon campaign.	[AUT.] DAWID PRYZSTUPSKI, AGATA GÓRSKA, PAULINA ROZBORSKA, WERONIKA BARTOSIK, OLGA MICHEL, JOANNA ROSSOWSKA, ANNA SZEWCZYK, MAŁGORZATA DRAĞ-ZALESIŃSKA, PAULINA KASPERKIEWICZ, JĘDRZEJ GÓRSKI, JULITA KULBACKA	10.3389/fphar.2019.00851
8.)	<i>Med.Chem.Res.</i>	1,783	40	The modulatory effect of green tea catechin on drug resistance in human ovarian cancer cells.	[AUT.] DAWID PRYZSTUPSKI, OLGA MICHEL, JOANNA ROSSOWSKA, STANISŁAW KWIATKOWSKI, JOLANTA SACZKO, JULITA KULBACKA	10.1007/s00044-019-02324-6
9.)	<i>Post.Biol.Kom.</i>	0,163	20	Alternative approaches of curing spinal muscle atrophy.	[AUT.] MAKSYMILIAN WASTAG, WOJCIECH SZLASA, MICHAŁ GEBUZA, MAGDALENA WAŻNA, MIŁOSZ KNURA, JULITA KULBACKA, JOLANTA SACZKO	
10.)	<i>Post.Biol.Kom.</i>	0,163	20	Molecular mechanism of graft-versus-host-disease and its clinical consequences.	[AUT.] WOJCIECH SZLASA, GABRIELA BIS, KATARZYNA SONDAJ, ANNA ŻARCZYŃSKA, IGA ZENDRAN, KRZYSZTOF KAŁWAK, EWA BARG.	
11.)	<i>Post.Biol.Kom.</i>	0,163	20	Oxygen transporters - production methods of natural and artificial blood.	[AUT.] WOJCIECH SZLASA, DANIEL WICZEW, DAGMARA BACZYŃSKA	

1.)	<i>Cancers</i>	6,639	140	Electroporation-based treatments in urology.	[AUT.] <b>ALEKSANDER KIEŁBIK, WOJCIECH SZLASA,</b> JOLANTA SACZKO, [AUT. KORESP.] JULITA KULBACKA	10.3390/cancers12082208
2.)	<i>Molecules</i>	4,411	140	In vitro study of calcium microsecond electroporation of prostate adenocarcinoma cells.	[AUT.] <b>ALEKSANDER KIEŁBIK, WOJCIECH SZLASA,</b> <b>OLGA MICHEL,</b> ANNA SZEWCZYK, MOUNIR TAREK, JOLANTA SACZKO, [AUT. KORESP.] JULITA KULBACKA	10.3390/molecules25225406
3.)	<i>Anticancer Res.</i>	2,48	70	3PO as a selective inhibitor of 6-phosphofructo-2-kinase/fructose-2,6-biphosphatase 3 in A375 human melanoma cells.	[AUT.] <b>KRZYSZTOF KOTOWSKI, STANISŁAW SUPPLITT, DANIEL WICZEW, DAWID PRZYSTUPSKI,</b> <b>WERONIKA BARTOSIK,</b> JOLANTA SACZKO, JOANNA ROSSOWSKA, MAŁGORZATA DRĄG-ZALESIŃSKA, OLGA MICHEL, [AUT. KORESP.] JULITA KULBACKA	10.21873/anticancer.14232
4.)	<i>Biomed.Pharmacother.</i>	6,529	100	Effects of curcumin based PDT on the viability and the organization of actin in melanotic (A375) and amelanotic melanoma (C32) - in vitro studies.	[AUT.] <b>WOJCIECH SZLASA, STANISŁAW SUPPLITT,</b> MAŁGORZATA DRĄG-ZALESIŃSKA, <b>DAWID PRZYSTUPSKI, KRZYSZTOF KOTOWSKI,</b> ANNA SZEWCZYK, PAULINA KASPERKIEWICZ, JOLANTA SACZKO, [AUT. KORESP.] JULITA KULBACKA.	10.1016/j.biopha.2020.110883
5.)	<i>Micromachines</i>	2,891	70	Lab-on-chip platform for culturing and dynamic evaluation of cells development.	[AUT.] AGNIESZKA PODWIN, DANYŁO LIZANETS, <b>DAWID PRZYSTUPSKI,</b> WOJCIECH KUBICKI, PATRYCJA ŚNIADEK, JULITA KULBACKA, ARTUR WYMYSŁOWSKI, RAFAŁ WALCZAK, JAN A. DZIUBAN	10.3390/mi11020196
6.)	<i>Saudi Pharm.J.</i>	4,33	70	Cepharanthine induces ROS stress in glioma and neuronal cells via modulation of VDAC permeability.	[AUT.] <b>KAROLINA CIERLUK, WOJCIECH SZLASA,</b> JOANNA ROSSOWSKA, MOUNIR TAREK, ANNA SZEWCZYK, JOLANTA SACZKO, [AUT. KORESP.] JULITA KULBACKA.	10.1016/j.jsps.2020.08.026
7.)	<i>Appl.Sci.</i>	2,769	100	Doxorubicin assisted by microsecond electroporation promotes irreparable morphological alternations in sensitive and resistant human breast adenocarcinoma cells.	[AUT.] NINA REMBIAŁKOWSKA, MAGDA DUBIŃSKA-MAGIERA, ANDRZEJ SIKORA, <b>WOJCIECH SZLASA,</b> ANNA SZEWCZYK, HANNA CZAPOR-IRZABEK, MAŁGORZATA DACZEWSKA, JOLANTA SACZKO, JULITA KULBACKA	10.3390/app10082765

8.)	<i>Nutrients</i>	5,717	140	Lipid complications after hematopoietic stem cell transplantation (HSCT) in pediatric patients.	[AUT.] GABRIELA BIS, WOJCIECH SZLASA, KATARZYNA SONDAJ, IGA ZENDRAN, MONIKA MIELCAREK-SIEDZIUK, [AUT. KORESP.] EWA BARG	10.3390/nu12092500
9.)	<i>J.Bioenerg.Biomembr.</i>	2,945	70	Lipid composition of the cancer cell membrane.	[AUT.] WOJCIECH SZLASA, IGA ZENDRAN, ALEKSANDRA ZALESIŃSKA, MOUNIR TAREK, [AUT. KORESP.] JULITA KULBACKA	10.1007/s10863-020-09846-4
10.)	<i>Org.Med.Chem.Int.J.</i>	0	5	Connection between Warburg effect and oncometabolites biosynthesis with its clinical implications.	[AUT. KORESP.] WOJCIECH SZLASA, [AUT.] KAMILA WALA, ALEKSANDER KIEŁBIK, ALEKSANDRA ZALESIŃSKA, JOLANTA SACZKO, [AUT. KORESP.] JULITA KULBACKA	10.19080/OMCIJ.2020.09.555771
11.)	<i>Pediatr.Endocrinol. Diabetes Metab.</i>	0	70	MEN2B syndrome - paediatric case report.	[AUT.] IGA ZENDRAN, WOJCIECH SZLASA, GABRIELA BIS, KATARZYNA SONDAJ, [AUT. KORESP.] EWA BARG	10.5114/pedm.2020.97462

## 2021

1.)	<i>Scientific Report</i>	4,379	140	Effects of high-frequency nanosecond pulses on prostate cancer cells	[AUT. KORESP.] ALEKSANDER KIEŁBIK, [AUT.] WOJCIECH SZLASA, VITALIJ NOVICKIJ, ANNA SZEWCZYK, MAGDALENA MACIEJEWSKA, JOLANTA SACZKO, [AUT. KORESP.] JULITA KULBACKA	10.1038/s41598-021-95180-7
2.)	<i>Int.J.Mol.Sci.</i>	5,923	140	Atorvastatin modulates the efficacy of electroporation and calcium electrochemotherapy.	[AUT.] WOJCIECH SZLASA, ALEKSANDER KIEŁBIK, ANNA SZEWCZYK, VITALIJ NOVICKIJ, MOUNIR TAREK, ZOFIA ŁAPIŃSKA, JOLANTA SACZKO, JULITA KULBACKA, [AUT. KORESP.] NINA REMBIAŁKOWSKA.	10.3390/ijms222011245
3.)	<i>Pharmaceutics</i>	6,321	100	Electrochemotherapy with calcium chloride and 17 $\beta$ -estradiol modulated viability and apoptosis pathway in human ovarian cancer.	[AUT. KORESP.] ZOFIA ŁAPIŃSKA, [AUT.] MICHAŁ DĘBIŃSKI, ANNA SZEWCZYK, ANNA CHOROMAŃSKA, JULITA KULBACKA, JOLANTA SACZKO	10.3390/pharmaceutics13010019

4.)	Polim.Med.	0	70	Natural polymers in photodynamic therapy and diagnosis.	[AUT. KORESP.] JULITA KULBACKA, [AUT.] ANNA CHOROMAŃSKA, <b>ZOFIA ŁAPIŃSKA</b> , JOLANTA SACZKO	10.17219/pim/139587
5.)	Int.J.Mol.Sci.	5,923	140	Evaluation of wound healing activity of salvianolic acid B on in vitro experimental model.	[AUT. KORESP.] <b>URSZULA SZWEDOWICZ</b> , [AUT.] ANNA SZEWCZYK, KRZYSZTOF GOŁĄB, [AUT. KORESP.] ANNA CHOROMAŃSKA.	10.3390/ijms22147728
6.)	Bioelectrochemistry	5,373	100	Mechanisms of curcumin-based photodynamic therapy and its effects in combination with electroporation: an in vitro and molecular dynamics study.	[AUT. KORESP.] <b>WOJCIECH SZLASA</b> , [AUT.] ANNA SZEWCZYK, MAŁGORZATA DRĄG-ZALESIŃSKA, HANNA CZAPOR-IRZABEK, <b>OLGA MICHEL</b> , <b>ALEKSANDER KIEŁBIK</b> , <b>KAROLINA CIERLUK</b> , <b>ALEKSANDRA ZALESIŃSKA</b> , VITALIJ NOVICKIJ, MOUNIR TAREK, JOLANTA SACZKO, [AUT. KORESP.] JULITA KULBACKA	10.1016/j.bioelechem.2021.107806
7.)	Molecules	4,411	140	Oxidative effects during irreversible electroporation of melanoma cells-in vitro study.	[AUT.] <b>WOJCIECH SZLASA</b> , <b>ALEKSANDER KIEŁBIK</b> , ANNA SZEWCZYK, NINA REMBIAŁKOWSKA, VITALIJ NOVICKIJ, MOUNIR TAREK, JOLANTA SACZKO, [AUT. KORESP.] JULITA KULBACKA	10.3390/molecules26010154
8.)	Microgravity Sci.Technol.	1,982	70	3D clinorotation affects drug sensitivity of human ovarian cancer cells.	[AUT. KORESP.] <b>DAWID PRZYSTUPSKI</b> , [AUT.] <b>AGATA GÓRSKA</b> , ANNA SZEWCZYK, MAŁGORZATA DRĄG-ZALESIŃSKA, JULITA KULBACKA.	10.1007/s12217-021-09881-9
9.)	Molecules	4,411	140	Modifications of plasma membrane organization in cancer cells for targeted therapy.	[AUT. KORESP.] ANNA CHOROMAŃSKA, AGNIESZKA CHWIŁKOWSKA, [AUT.] JULITA KULBACKA, DAGMARA BACZYŃSKA, NINA REMBIAŁKOWSKA, ANNA SZEWCZYK, OLGA MICHEL, AGNIESZKA GAJEWSKA-NARYNIECKA, <b>DAWID PRZYSTUPSKI</b> , JOLANTA SACZKO	10.3390/molecules26071850
10.)	Cancers	6,639	140	Testing Lab-on-a-Chip technology for culturing human melanoma cells under simulated microgravity.	[AUT.] <b>DAWID PRZYSTUPSKI</b> , <b>AGATA GÓRSKA</b> , [AUT. KORESP.] <b>OLGA MICHEL</b> , [AUT.] AGNIESZKA PODWIN, PATRYCJA ŚNIADEK, RADOŚLAW ŁAPCZYŃSKI, JOLANTA SACZKO, JULITA KULBACKA	10.3390/cancers13030402
11.)	Biomolecules	4,879	100	Modulation of blood-brain barrier permeability by activating adenosine A2 receptors in oncological treatment.	[AUT.] <b>KAMILA WALA</b> , <b>WOJCIECH SZLASA</b> , JOLANTA SACZKO, JULIA RUDNO-RUDZIŃSKA, [AUT. KORESP.] JULITA KULBACKA	10.3390/biom11050633
12.)	Mol.Biol.Rep.	2,316	70	Neuroregulatory role of ginkgolides.	[AUT.] <b>MARTYNA GACHOWSKA</b> , <b>WOJCIECH SZLASA</b> , JOLANTA SACZKO, [AUT. KORESP.] JULITA KULBACKA	10.1007/s11033-021-06535-2
13.)	Pharmaceutics	6,321	100	Potential of cyanine derived dyes in photodynamic therapy.	[AUT.] NATALIA LANGE, <b>WOJCIECH SZLASA</b> , JOLANTA SACZKO, AGNIESZKA CHWIŁKOWSKA	10.3390/pharmaceutics13060818

14.)	<i>Adv.Clin.Exp.Med.</i>	1,727	70	Therapeutic role of vanillin receptors in cancer.	[AUT.] <b>KATARZYNA RAKOCZY, WOJCIECH SZLASA,</b> JOLANTA SACZKO, JULITA KULBACKA	10.17219/acem/139398
15.)	<i>Chemical Papers</i>	2,097	40	Iron chelates in the anticancer therapy	[AUT.] <b>WOJCIECH SZLASA, MARTYNA GACHOWSKA,</b> <b>KAROLINA KISZKA, KATARZYNA RAKOCZY,</b> <b>ALEKSANDER KIEŁBIK, KAMILA WALA, JULIA</b> <b>PUCHAŁA, KATARZYNA CHORAŻYKIEWICZ,</b> JOLANTA SACZKO, [AUT. KORESP.] JULITA KULBACKA	10.1007/s11696-021-02001-2

2022

1.)	<i>Molecules</i>	4,411	140	Exosomes and other extracellular vesicles with high therapeutic potential. Their applications in oncology, neurology, and dermatology.	[AUT.] <b>URSZULA SZWEDOWICZ, ZOFIA ŁAPIŃSKA,</b> AGNIESZKA GAJEWSKA-NARYNIECKA, ANNA CHOROMAŃSKA
-----	------------------	-------	-----	--	---