

**Lista prac oryginalnych opublikowanych w 2020 roku w czasopismach  
o wskaźniku cytowań (IF) powyżej 3.000, w których pierwszym lub korespondencyjnym autorem jest  
pracownik/doktorant Wydziału Farmaceutycznego UJ CM**

1.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Mendyk Aleksander, Paclawski Adam, Szafraniec-Szczęsny Joanna, Antosik Agata, Jamróz Witold, Paluch Marian, Jachowicz Renata.</p> <p><b>Data-Driven Modeling of the Bicalutamide Dissolution from Powder Systems.</b></p> <p>AAPS PharmSciTech</p> <p>2020 : Vol. 21, nr 3, id. art. 111, il., bibliogr. 36 poz., abstr.</p> <p>Aleksander Mendyk.</p> <p><b>3.246</b></p> <p>100.000</p> <p>10.1208/s12249-020-01660-w</p>
2.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Abram Michał, Rapacz Anna, Mogilski Szczepan, Latacz Gniewomir, Lubelska Annamaria, Kamiński Rafał M., Kamiński Krzysztof.</p> <p><b>Multitargeted Compounds Derived From (2,5-Dioxopyrrolidin-1-yl)(phenyl)-Acetamides as Candidates for Effective Anticonvulsant and Antinociceptive Agents.</b></p> <p>ACS Chemical Neuroscience</p> <p>2020 : Vol. 11, nr 13, s. 1996-2008, il., bibliogr. 46 poz., abstr.</p> <p>Krzysztof Kamiński.</p> <p><b>4.418</b></p> <p>100.000</p> <p>10.1021/acchemneuro.0c00257</p>
3.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Więckowska Anna, Szałaj Natalia, Góral Izabella, Bucki Adam, Latacz Gniewomir, Kiec-Kononowicz Katarzyna, Bautista-Aguilera Oscar. M., Romero Alejandro, Ramos Eva, Egea Javier, Farré Alíns Victor, González-Rodríguez Águeda, López-Munoz Francisco, Chioua Mourad, Marco-Contelles José.</p> <p><b>In Vitro and In Silico ADME-Tox Profiling and Safety Significance of Multifunctional Monoamine Oxidase Inhibitors Targeting Neurodegenerative Diseases.</b></p> <p>ACS Chemical Neuroscience</p> <p>2020 : Vol. 11, nr 22, s. 3793-3801, il., bibliogr. 27 poz., abstr.</p> <p>Anna Więckowska.</p> <p><b>4.418</b></p> <p>100.000</p> <p>10.1021/acchemneuro.0c00489</p>
4.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Szopa Agnieszka, Dziurka Michał, Granica Sebastian, Klimek-Szczykutowicz Marta, Kubica Paweł, Warzecha Angelika, Jafernik Karolina, Ekiert Halina.</p> <p><b>Schisandra rubriflora Plant Material and In Vitro Microshoot Cultures as Rich Sources of Natural Phenolic Antioxidants.</b></p> <p>Antioxidants</p> <p>2020 : Vol. 9, nr 6, id. art. 488, il., bibliogr. 72 poz., abstr.</p> <p>Agnieszka Szopa.</p> <p><b>6.313</b></p> <p>100.000</p> <p>10.3390/antiox9060488</p>
5.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Malikowska-Racia Natalia, Popik Piotr, Sałat Kinga.</p> <p><b>Behavioral effects of buspirone in a mouse model of posttraumatic stress disorder.</b></p> <p>Behavioural Brain Research</p> <p>2020 : Vol. 381, id. art. 112380, bibliogr., abstr.</p> <p>Natalia Malikowska-Racia.</p> <p><b>3.332</b></p> <p>100.000</p> <p>10.1016/j.bbr.2019.112380</p>

6.	<p><i>Autorzy:</i> <i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i></p>	<p>Kij Agnieszka, Kus Kamil, Czyzyska-Cichon Izabela, Chlopicki Stefan, Walczak Maria. <b>Development and validation of a rapid, specific and sensitive LC-MS/MS bioanalytical method for eicosanoid quantification - assessment of arachidonic acid metabolic pathway activity in hypertensive rats.</b></p> <p>Biochimie 2020 : Vol. 171-172, s. 223-232, il., bibliogr. 47 poz., abstr. Maria Walczak. <b>4.079</b> 100.000 10.1016/j.biochi.2020.03.010</p>
7.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i></p>	<p>Paško Paweł, Prochownik Ewelina, Krośniak Mirosław, Tyszka-Czochara Małgorzata, Francik Renata, Marcinkowska Monika, Sikora Jakub, Malinowski Mateusz, Zagrodzki Paweł. <b>Animals in Iodine Deficiency or Sulfadimethoxine Models of Thyroid Damage Are Differently Affected by the Consumption of Brassica Sprouts.</b></p> <p>Biological Trace Element Research 2020 : Vol. 193, s. 204-213, il., bibliogr. 33 poz., abstr. Paweł Paško. <b>3.738</b> 70.000 10.1007/s12011-019-01694-7</p>
8.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i></p>	<p>Muszyńska Bożena, Kała Katarzyna, Włodarczyk Anna [Maria], Krakowska Agata, Ostachowicz Beata, Gdula-Argasinska Joanna, Suchocki P.. <b>Lentinula edodes as a source of bioelements released into artificial digestive juices and potential anti-inflammatory material.</b></p> <p>Biological Trace Element Research 2020 : Vol. 194, nr 2, s. 603-613, bibliogr., abstr. Bożena Muszyńska. <b>3.738</b> 70.000 10.1007/s12011-019-01782-8</p>
9.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i></p>	<p>Bryll Amira, Skrzypek Justyna, Krzyściak Wirginia, Szelałowska Maja, Śmierciak Natalia, Kozicz Tomasz, Popiela Tadeusz [J.]. <b>Oxidative-Antioxidant Imbalance and Impaired Glucose Metabolism in Schizophrenia.</b></p> <p>Biomolecules 2020 : Vol. 10, nr 3, id. art. 384, il., bibliogr. 270 poz., abstr. Wirginia Krzyściak. <b>4.879</b> 100.000</p>
10.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i></p>	<p>Klimek-Szczykutowicz Marta, Szopa Agnieszka, Dziurka Michał, Komsta Łukasz, Tomczyk Michał, Ekiert Halina. <b>The Influence of Nasturtium officinale R. Br. Agar and Agitated Microshoot Culture Media on Glucosinolate and Phenolic Acid Production, and Antioxidant Activity.</b></p> <p>Biomolecules 2020 : Vol. 10, nr 9, id. art. 1216, il., bibliogr. 46 poz., abstr. Agnieszka Szopa. <b>4.879</b> 100.000 10.3390/biom10091216</p>
11.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i></p>	<p>Góral Izabella, Łątka Kamil, Bajda Marek. <b>Structure Modeling of the Norepinephrine Transporter.</b></p> <p>Biomolecules 2020 : Vol. 10, nr 1, id. art. 102, il., bibliogr. 51 poz., abstr. Marek Bajda.</p>

	<p><i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i></p>	<p><b>4.879</b> 100.000 10.3390/biom10010102</p>
12.	<p><i>Autorzy:</i> <i>Tytuł oryginału:</i> <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i></p>	<p>Bryll Amira, Krzyściak Wirginia, Karcz Paulina, Śmierciak Natalia, Kozicz Tamas, Skrzypek Justyna, Szvajca Marta, Pilecki Maciej, Popiela Tadeusz [J.]. <b>The Relationship between the Level of Anterior Cingulate Cortex Metabolites, Brain-Periphery Redox Imbalance, and the Clinical State of Patients with Schizophrenia and Personality Disorders.</b> Biomolecules 2020 : Vol. 10, nr 9, id. art. 1272, il., bibliogr. 126 poz., abstr. Wirginia Krzyściak, Tadeusz Popiela. <b>4.879</b> 100.000 10.3390/biom10091272</p>
13.	<p><i>Autorzy:</i> <i>Tytuł oryginału:</i> <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i></p>	<p>Załoski Michał, Schabikowski Jakub, Jaśko Piotr, Bryła Adrian, Olejarz-Maciej Agnieszka, Kaleta Maria, Głuch-Lutwin Monika, Brockmann Andreas, Hinz Sonja, Zygmunt Małgorzata, Kuder Kamil, Latacz Gniewomir, Vielmuth Christin, Muller Christa E., Kieć-Kononowicz Katarzyna. <b>8-Benzylaminoxanthine scaffold variations for selective ligands acting on adenosine A2A receptors. Design, synthesis and biological evaluation.</b> Bioorganic Chemistry 2020 : Vol. 101, id. art. 104033, il., bibliogr. 71 poz., abstr. Katarzyna Kieć-Kononowicz. <b>5.275</b> 100.000 10.1016/j.bioorg.2020.104033</p>
14.	<p><i>Autorzy:</i> <i>Tytuł oryginału:</i> <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i></p>	<p>Kuder Kamil J., Załoski Michał, Schabikowski Jakub, Latacz Gniewomir, Olejarz-Maciej Agnieszka, Jaśko Piotr, Doroz-Płonka Agata, Brockmann Andreas, Muller Christa E., Kieć-Kononowicz Katarzyna. <b>Novel, Dual Target-Directed Annelated Xanthine Derivatives Acting on Adenosine Receptors and Monoamine Oxidase B.</b> ChemMedChem 2020 : Vol. 15, nr 9, s. 772-786, il., bibliogr. 60 poz. Kamil J. Kuder. 3.466 100.000 10.1002/cmdc.201900717</p>
15.	<p><i>Autorzy:</i> <i>Tytuł oryginału:</i> <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i></p>	<p>Furgała-Wojas Anna, Kowalska Magdalena, Nowaczyk Alicja, Fijałkowski Łukasz, Sałat Kinga. <b>Comparison of Bromhexine and its Active Metabolite - Ambroxol as Potential Analgesics Reducing Oxaliplatin-Induced Neuropathic Pain - Pharmacodynamic and Molecular Docking Studies.</b> Current Drug Metabolism 2020 : Vol. 21, nr 7, s. 548-561 Kinga Sałat. <b>3.731</b> 70.000 10.2174/1389200221666200711155632</p>
16.	<p><i>Autorzy:</i> <i>Tytuł oryginału:</i> <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i></p>	<p>Kamiński Krzysztof, Mogilski Szczepan, Abram Michał, Rapacz Anna, Latacz Gniewomir, Szulczyk Bartłomiej, Walczak Maria, Kuś Kamil, Matyjaszczyk Karolina, Kamiński Rafał M.. <b>KA-104, a new multitargeted anticonvulsant with potent antinociceptive activity in preclinical models.</b> Epilepsia 2020 : Vol. 61, nr 10, s. 2119-2128, il., bibliogr. 38 poz., abstr.</p>

	<p><i>Autor korespondencyjny:</i> Krzysztof Kamiński.  <i>Impact Factor:</i> <b>5.866</b>  <i>Punktacja MeiN:</i> 140.000  <i>DOI:</i> 10.1111/epi.16669</p>
17.	<p><i>Autorzy:</i> Łażewska Dorota, Bajda Marek, Kaleta Maria, Zaręba Paula, Doroz-Płonka Agata, Siwek Agata, Alachkar Alaa, Mogilski Szczepan, Saad Ali, Kuder Kamil, Olejarz-Maciej Agnieszka, Godyń Justyna, Stary Dorota, Sudoł Sylwia, Więcek Małgorzata, Latacz Gniewomir, Walczak Maria, Handzlik Jadwiga, Sadek Bassem, Malawska Barbara, Kieć-Kononowicz Katarzyna.</p> <p><i>Tytuł oryginału:</i> <b>Rational design of new multitarget histamine H3 receptor ligands as potential candidates for treatment of Alzheimer's disease.</b></p> <p><i>Czasopismo:</i> European Journal of Medicinal Chemistry  <i>Szczegóły:</i> 2020 : Vol. 207, id. art. 112743, il., bibliogr. 75 poz., abstr.  <i>Autor korespondencyjny:</i> Dorota Łażewska.  <i>Impact Factor:</i> <b>6.514</b>  <i>Punktacja MeiN:</i> 140.000  <i>DOI:</i> 10.1016/j.ejmech.2020.112743</p>
18.	<p><i>Autorzy:</i> Sudoł Sylwia, Kucwaj-Brysz Katarzyna, Kurczab Rafał, Wilczyńska Natalia, Jastrzębska-Więsek Magdalena, Satała Grzegorz, Latacz Gniewomir, Głuch-Lutwin Monika, Mordyl Barbara, Żesławska Ewa, Nitek Wojciech, Partyka Anna, Buzun Kamila, Doroz-Płonka Agata, Wesołowska Anna, Bielawska Anna, Handzlik Jadwiga.</p> <p><i>Tytuł oryginału:</i> <b>Chlorine substituents and linker topology as factors of 5-HT6R activity for novel highly active 1,3,5-triazine derivatives with procognitive properties in vivo.</b></p> <p><i>Czasopismo:</i> European Journal of Medicinal Chemistry  <i>Szczegóły:</i> 2020 : Vol. 203, id. art. 112529, il., bibliogr. 57 poz., abstr.  <i>Autor korespondencyjny:</i> Jadwiga Handzlik.  <i>Impact Factor:</i> <b>6.514</b>  <i>Punktacja MeiN:</i> 140.000  <i>DOI:</i> 10.1016/j.ejmech.2020.112529</p>
19.	<p><i>Autorzy:</i> Zaręba Paula, Gryźło Beata, Malawska Katarzyna, Sałat Kinga, Hofner Georg C., Nowaczyk Alicja, Fijałkowski Łukasz, Rapacz Anna, Podkowa Adrian, Furgata Anna, Żmudzki Paweł, Wanner Klaus T., Malawska Barbara, Kulig Katarzyna.</p> <p><i>Tytuł oryginału:</i> <b>Novel mouse GABA uptake inhibitors with enhanced inhibitory activity toward mGAT3/4 and their effect on pain threshold in mice.</b></p> <p><i>Czasopismo:</i> European Journal of Medicinal Chemistry  <i>Szczegóły:</i> 2020 : Vol. 188, id. art. 111920, il. bibliogr. 80 poz., abstr.  <i>Autor korespondencyjny:</i> Paula Zaręba.  <i>Impact Factor:</i> <b>6.514</b>  <i>Punktacja MeiN:</i> 140.000  <i>DOI:</i> 10.1016/j.ejmech.2019.111920</p>
20.	<p><i>Autorzy:</i> Canale Vittorio, Grychowska Katarzyna, Kurczab Rafał, Ryng Mateusz, Keeri Abdul Raheem, Satała Grzegorz, Olejarz-Maciej Agnieszka, Koczurkiewicz Paulina, Drop Marcin, Blicharz Klaudia, Piska Kamil, Pękala Elżbieta, Janiszewska Paulina, Krawczyk Martyna, Walczak Maria, Chaumont-Dubel Severine, Bojarski Andrzej J., Marin Philippe, Popik Piotr, Zajdel Paweł.</p> <p><i>Tytuł oryginału:</i> A dual-acting 5-HT6 receptor inverse agonist/MAO-B inhibitor displays glioprotective and pro-cognitive properties.</p> <p><i>Czasopismo:</i> European Journal of Medicinal Chemistry  <i>Szczegóły:</i> 2020 : Vol. 208, id. art. 112765, il., bibliogr. 67 poz., abstr.  <i>Autor korespondencyjny:</i> Paweł Zajdel.  <i>Impact Factor:</i> <b>6.514</b>  <i>Punktacja MeiN:</i> 140.000  <i>DOI:</i> 10.1016/j.ejmech.2020.112765</p>
21.	<p><i>Autorzy:</i> Jankowska Agnieszka, Satała Grzegorz, Kołaczkowski Marcin, Bucki Adam, Głuch-Lutwin Monika, Świerczek Artur, Pocięcha Krzysztof, Partyka Anna, Jastrzębska-Więsek Magdalena,</p>

	<p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Lubelska Annamaria, Latacz Gniewomir, Gawalska Alicja, Bojarski Andrzej J., Wyska Elżbieta, Chłoń-Rzepa Grażyna.</p> <p><b>Novel anilide and benzylamide derivatives of arylpiperazynylalkanoic acids as 5-HT1A/5-HT7 receptor antagonists and phosphodiesterase 4/7 inhibitors with procognitive and antidepressant activity.</b></p> <p>European Journal of Medicinal Chemistry</p> <p>2020 : Vol. 201, id. art. 112437, il. bibliogr. 56 poz., abstr.</p> <p>Grażyna Chłoń-Rzepa.</p> <p><b>6.514</b></p> <p>140.000</p> <p>10.1016/j.ejmech.2020.112437</p>
22.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Wichur Tomasz, Więckowska Anna, Więckowski Krzysztof, Godyń Justyna, Jończyk Jakub, Del Rio Valdivieso Alvaro, Panek Dawid, Pasieka Anna, Sabat Raimon, Knez Damijan, Gobec Stanislav, Malawska Barbara.</p> <p><b>1-Benzylpyrrolidine-3-amine-based BuChE inhibitors with anti-aggregating, antioxidant and metal-chelating properties as multifunctional agents against Alzheimers disease.</b></p> <p>European Journal of Medicinal Chemistry</p> <p>2020 : Vol. 187, id. art. 111916, il., bibliogr. 80 poz., abstr.</p> <p>Barbara Malawska.</p> <p><b>6.514</b></p> <p>140.000</p> <p>10.1016/j.ejmech.2019.111916</p>
23.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Ali Wesam, Spengler Gabriella, Kincses Annamaria, Nove Marta, Battistelli Cecilia, Latacz Gniewomir, Starek Małgorzata, Dąbrowska Monika, Honkisz-Orzechowska Ewelina, Romanelli Annalisa, Rasile Manuela Monica, Szymańska Ewa, Jacob Claus, Zwergel Clemens, Handzlik Jadwiga.</p> <p><b>Discovery of phenylselenoether-hydantoin hybrids as ABCB1 efflux pump modulating agents with cytotoxic and antiproliferative actions in resistant T-lymphoma.</b></p> <p>European Journal of Medicinal Chemistry</p> <p>2020 : Vol. 200, id. art. 112435, il., bibliogr. 49 poz., abstr.</p> <p>Claus Jacob, Clemens Zwergel, Jadwiga Handzlik.</p> <p><b>6.514</b></p> <p>140.000</p> <p>10.1016/j.ejmech.2020.112435</p>
24.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Bucki Adam, Marcinkowska Monika, Śniecikowska Joanna, Zagórska Agnieszka, Jamrozik Marek, Pawłowski Maciej, Głuch-Lutwin Monika, Siwek Agata, Jakubczyk Magdalena, Pytka Karolina, Jastrzębska-Więsek Magdalena, Partyka Anna, Wesołowska Anna, Mierzejewski Paweł, Kołaczkowski Marcin.</p> <p><b>Multifunctional 6-fluoro-3-[3-(pyrrolidin-1-yl)propyl]-1,2-benzoxazoles Targeting Behavioral and Psychological Symptoms of Dementia (BPSD).</b></p> <p>European Journal of Medicinal Chemistry</p> <p>2020 : Vol. 191, id. art. 112149, il. bibliogr. 48 poz., abstr.</p> <p>Adam Bucki.</p> <p><b>6.514</b></p> <p>140.000</p> <p>10.1016/j.ejmech.2020.112149</p>
25.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p>	<p>Bajda Marek, Łażewska Dorota, Godyń Justyna, Zareba Paula, Kuder Kamil, Hagenow Stefanie, Łątka Kamil, Stawarska Ewelina, Stark Holger, Kieć-Kononowicz Katarzyna, Malawska Barbara.</p> <p><b>Search for new multi-target compounds against Alzheimers disease among histamine H3 receptor ligands.</b></p> <p>European Journal of Medicinal Chemistry</p> <p>2020 : Vol. 183, id. art. 111785, il., bibliogr. 60 poz., abstr.</p> <p>Marek Bajda.</p>

	<p><i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i></p>	<p><b>6.514</b> 140.000 10.1016/j.ejmech.2019.111785</p>
26.	<p><i>Autorzy:</i> <i>Tytuł oryginału:</i> <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i></p>	<p>Pytko Karolina, Dawson Neil, Tossell Kyoko, Ungless Mark A., Plevin Robin, Brett Ros R., Bushell Trevor J.. <b>Mitogen-activated protein kinase phosphatase-2 deletion modifies ventral tegmental area function and connectivity and alters reward processing.</b> European Journal of Neuroscience 2020 : Vol. 52, nr 2, s. 2838-2852, il., bibliogr., abstr. Trevor J. Bushell. <b>3.386</b> 100.000 10.1111/ejn.14688</p>
27.	<p><i>Autorzy:</i> <i>Tytuł oryginału:</i> <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i></p>	<p>Jamróż Witold, Kurek Mateusz, Szafraniec-Szczęsny Joanna, Czech Anna, Gawlak Karolina, Knapik-Kowalczyk Justyna, Leszczyński Bartosz, Wróbel Andrzej, Paluch Marian, Jachowicz Renata. <b>Speed it up, slow it down... An issue of bicalutamide release from 3D printed tablets.</b> European Journal of Pharmaceutical Sciences 2020 : Vol. 143, id. art. 105169, bibliogr., abstr. Witold Jamróż. <b>4.384</b> 100.000 10.1016/j.ejps.2019.105169</p>
28.	<p><i>Autorzy:</i> <i>Tytuł oryginału:</i> <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i></p>	<p>Koczurkiewicz-Adamczyk Paulina, Piska Kamil, Gunia-Krzyżak Agnieszka, Bucki Adam, Jamrozik Marek, Lorenc Ewelina, Ryszawy Damian, Wójcik-Pszczota Katarzyna, Michalik Marta, Marona Henryk, Kołaczkowski Marcin, Pękala Elżbieta. <b>Cinnamic acid derivatives as chemosensitising agents against DOX-treated lung cancer cells Involvement of carbonyl reductase 1.</b> European Journal of Pharmaceutical Sciences 2020 : Vol. 154, id. art. 105511, bibliogr., abstr. Paulina Koczurkiewicz-Adamczyk. <b>4.384</b> 100.000 10.1016/j.ejps.2020.105511</p>
29.	<p><i>Autorzy:</i> <i>Tytuł oryginału:</i> <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i></p>	<p>Rapacz Anna, Rybka Sabina, Obniska Jolanta, Jodłowska Aleksandra, Góra Małgorzata, Koczurkiewicz Paulina, Pękala Elżbieta, Siwek Agata, Filipek Barbara. <b>Analgesic and Antiallodynic Activity of Novel Anticonvulsant Agents Derived From 3-benzhydryl-pyrrolidine-2,5-dione in Mouse Models of Nociceptive and Neuropathic Pain.</b> European Journal of Pharmacology 2020 : Vol. 869, id. art. 172890, bibliogr., abstr. Anna Rapacz. <b>4.432</b> 100.000 10.1016/j.ejphar.2019.172890</p>
30.	<p><i>Autorzy:</i> <i>Tytuł oryginału:</i> <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i></p>	<p>Kubacka Monika, Rapacz Anna, Sałat Kinga, Filipek Barbara, Cios Agnieszka, Pocięcha Krzysztof, Wyska Elżbieta, Hubicka Urszula, Żuromska-Witek Barbara, Kwiecień Anna, Marona Henryk, Waszkielewicz Anna M.. <b>KM-416, a novel phenoxyalkylaminoalkanol derivative with anticonvulsant properties exerts analgesic, local anesthetic, and antidepressant-like activities. Pharmacodynamic, pharmacokinetic, and forced degradation studies.</b> European Journal of Pharmacology 2020 : Vol. 886, id. art. 173540 Monika Kubacka.</p>

	<p><i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i></p>	<p><b>4.432</b> 100.000 10.1016/j.ejphar.2020.173540</p>
31.	<p><i>Autorzy:</i> <i>Tytuł oryginału:</i> <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i></p>	<p>Muszyńska Bożena, Kała Katarzyna, Lazur Jan, Włodarczyk Anna [Maria]. <b>Imleria badia culinary-medicinal mushroom with interesting biological properties.</b> Food Bioscience 2020 : Vol. 37, id. art. 100663, il., bibliogr., abstr. Bożena Muszyńska. <b>4.240</b> 70.000 10.1016/j.fbio.2020.100663</p>
32.	<p><i>Autorzy:</i> <i>Tytuł oryginału:</i> <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i></p>	<p>Krakowska Agata, Zięba Piotr, Włodarczyk Anna [Maria], Kała Katarzyna, Sułkowska-Ziaja Katarzyna, Bernaś Emilia, Sękara Agnieszka, Ostachowicz Beata, Muszyńska Bożena. <b>Selected edible medicinal mushrooms from Pleurotus genus as an answer for human civilization diseases.</b> Food Chemistry 2020 : Vol. 327, id. art. 127084, il., bibliogr., abstr. Bożena Muszyńska. <b>7.514</b> 200.000 10.1016/j.foodchem.2020.127084</p>
33.	<p><i>Autorzy:</i> <i>Tytuł oryginału:</i> <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i></p>	<p>Łątka Kamil, Jończyk Jakub, Bajda Marek. <b>Structure modeling of <math>\gamma</math>-aminobutyric acid transporters Molecular basics of ligand selectivity.</b> International Journal of Biological Macromolecules 2020 : Vol. 158, s. 1380-1389, il., bibliogr. 56 poz., abstr. Marek Bajda. <b>6.953</b> 100.000 10.1016/j.ijbiomac.2020.04.263</p>
34.	<p><i>Autorzy:</i> <i>Tytuł oryginału:</i> <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i></p>	<p>Staszczuk Małgorzata, Jurczak Anna, Magacz Marcin, Kościelniak Dorota, Gregorczyk-Maga Iwona, Jamka-Kasprzyk Małgorzata, Kępiasty Magdalena, Kołodziej Iwona, Kukurba-Setkowicz Magdalena, Krzyściak Wirginia. <b>Effect of Polyols and Selected Dental Materials on the Ability to Create a Cariogenic Biofilm On Children Caries-Associated Streptococcus Mutans Isolates.</b> International Journal of Environmental Research and Public Health 2020 : Vol. 17, nr 10, id. art. 3720, il., bibliogr. 80 poz., abstr. Wirginia Krzyściak. <b>3.390</b> 140.000 10.3390/ijerph17103720</p>
35.	<p><i>Autorzy:</i> <i>Tytuł oryginału:</i> <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i></p>	<p>Łażewska Dorota, Olejarz-Maciej Agnieszka, Reiner David, Kaleta Maria, Latacz Gniewomir, Zygmunt Małgorzata, Doroz-Płonka Agata, Karcz Tadeusz, Frank Annika, Stark Holger, Kieć-Kononowicz Katarzyna. <b>Dual Target Ligands with 4-tert-Butylphenoxy Scaffold as Histamine H3 Receptor Antagonists and Monoamine Oxidase B Inhibitors.</b> International Journal of Molecular Sciences 2020 : Vol. 21, nr 10, id. art. 3411, il., bibliogr. 28 poz., abstr. Dorota Łażewska, Katarzyna Kieć-Kononowicz. <b>5.924</b> 140.000 10.3390/ijms21103411</p>

36.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Pochwat Bartłomiej, Domin Helena, Rafała-Ulińska Anna, Szewczyk Bernadeta, Nowak Gabriel.</p> <p><b>Ketamine and Ro 25-6981 Reverse Behavioral Abnormalities in Rats Subjected to Dietary Zinc Restriction.</b></p> <p>International Journal of Molecular Sciences</p> <p>2020 : Vol. 21, nr 13, id. art. 4791, il., bibliogr. 56 poz., abstr.</p> <p>Bartłomiej Pochwat, Gabriel Nowak.</p> <p><b>5.924</b></p> <p>140.000</p> <p>10.3390/ijms21134791</p>
37.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Gunia-Krzyżak Agnieszka, Żestawska Ewa, Słoczyńska Karolina, Żelaszczyk Dorota, Sowa Aleksandra, Koczurkiewicz-Adamczyk Paulina, Popiół Justyna, Nitek Wojciech, Pękała Elżbieta, Marona Henryk.</p> <p><b>S(+)-(2E)-N-(2-Hydroxypropyl)-3-Phenylprop-2-Enamide (KM-568) : A Novel Cinnamamide Derivative with Anticonvulsant Activity in Animal Models of Seizures and Epilepsy.</b></p> <p>International Journal of Molecular Sciences</p> <p>2020 : Vol. 21, nr 12, id. art. 4372, il., bibliogr. 66 poz., abstr.</p> <p>Agnieszka Gunia-Krzyżak.</p> <p><b>5.924</b></p> <p>140.000</p> <p>10.3390/ijms21124372</p>
38.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Góra Małgorzata, Czopek Anna, Rapacz Anna, Dziubina Anna, Głuch-Lutwin Monika, Mordyl Barbara, Obniska Jolanta.</p> <p><b>Synthesis, Anticonvulsant and Antinociceptive Activity of New Hybrid Compounds : Derivatives of 3-(3-Methylthiophen-2-yl)-pyrrolidine-2,5-dione.</b></p> <p>International Journal of Molecular Sciences</p> <p>2020 : Vol. 21, nr 16, id. art. 5750, il., bibliogr. 50 poz., abstr.</p> <p>Anna Czopek, Anna Rapacz.</p> <p><b>5.924</b></p> <p>140.000</p> <p>10.3390/ijms21165750</p>
39.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Wójcik-Pszczota Katarzyna, Chłoń-Rzepa Grażyna, Jankowska Agnieszka, Ślusarczyk Marietta, Ferdek Paweł E., Kusiak Agnieszka A., Świerczek Artur, Pocięcha Krzysztof, Koczurkiewicz-Adamczyk Paulina, Wyska Elżbieta, Pękała Elżbieta, Gosens Reinoud.</p> <p><b>A Novel, Pan-PDE Inhibitor Exerts Anti-Fibrotic Effects in Human Lung Fibroblasts via Inhibition of TGF-β Signaling and Activation of cAMP/PKA Signaling.</b></p> <p>International Journal of Molecular Sciences</p> <p>2020 : Vol. 21, nr 11, id. art. 4008, il., bibliogr. 60 poz., abstr.</p> <p>Katarzyna Wójcik-Pszczota.</p> <p><b>5.924</b></p> <p>140.000</p> <p>10.3390/ijms21114008</p>
40.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Abram Michał, Jakubiec Marcin, Rapacz Anna, Mogilski Szczepan, Latacz Gniewomir, Kamiński Rafał M., Kamiński Krzysztof.</p> <p><b>The Search for New Anticonvulsants in a Group of (2,5-Dioxopyrrolidin-1-yl)(phenyl)Acetamides with Hybrid Structure - Synthesis and In Vivo/In Vitro Studies.</b></p> <p>International Journal of Molecular Sciences</p> <p>2020 : Vol. 21, nr 22, id. art. 8780, il., bibliogr. 44 poz., abstr.</p> <p>Krzysztof Kamiński.</p> <p><b>5.924</b></p> <p>140.000</p> <p>10.3390/ijms21228780</p>
41.	<p><i>Autorzy:</i></p>	<p>Mazur Paulina, Skiba-Kurek Iwona, Mrowiec Paulina, Karczewska Elżbieta, Drożdż Ryszard.</p>



	<p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p><b>Synergistic ROS-Associated Antimicrobial Activity of Silver Nanoparticles and Gentamicin Against Staphylococcus epidermidis.</b></p> <p>International Journal of Nanomedicine</p> <p>2020 : Vol. 15, s. 3551-3562, il., bibliogr. 72 poz.</p> <p>Ryszard Drożdż.</p> <p><b>6.400</b></p> <p>140.000</p> <p>10.2147/IJN.S246484</p>
42.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Łyszczarz Ewelina, Hofmanova Justyna, Szafraniec-Szczyński Joanna, Jachowicz Renata.</p> <p><b>Orodispersible films containing ball milled aripiprazole-poloxamer 407 solid dispersions.</b></p> <p>International Journal of Pharmaceutics</p> <p>2020 : Vol. 575, id. art. 118955, bibliogr., abstr.</p> <p>Ewelina Łyszczarz.</p> <p><b>5.875</b></p> <p>100.000</p> <p>10.1016/j.ijpharm.2019.118955</p>
43.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Jastrzębski Stanisław, Szymczak Maciej, Pocha Agnieszka, Mordalski Stefan, Tabor Jacek, Bojarski Andrzej J., Podlewska Sabina.</p> <p><b>Emulating Docking Results Using a Deep Neural Network : A New Perspective for Virtual Screening.</b></p> <p>Journal of Chemical Information and Modeling</p> <p>2020 : Vol. 60, nr 9, s. 4246-4262, il.</p> <p>Sabina Podlewska.</p> <p><b>4.956</b></p> <p>100.000</p> <p>10.1021/acs.jcim.9b01202</p>
44.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Krzyściak Wirginia, Papież Monika, Bąk Ewelina, Morava Eva, Krzyściak Paweł, Ligęzka Anna, Gniadek Agnieszka, Vyhouskaya Palina, Janeczko Jarosław.</p> <p><b>Sperm Antioxidant Biomarkers and Their Correlation with Clinical Condition and Lifestyle with Regard to Male Reproductive Potential.</b></p> <p>Journal of Clinical Medicine</p> <p>2020 : Vol. 9, nr 6, id. art. 1785, il., bibliogr. 99 poz., abstr.</p> <p>Wirginia Krzyściak.</p> <p><b>4.242</b></p> <p>140.000</p> <p>10.3390/jcm9061785</p>
45.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Maraj Małgorzata, Hetwer Paulina, Dumnicka Paulina, Ceranowicz Piotr, Mazur-Laskowska Małgorzata, Ząbek-Adamska Anna, Warzecha Zygmunt, Kuśnierz-Cabala Beata, Kuźniewski Marek.</p> <p><b>Acute Phase Proteins and Vitamin D Seasonal Variation in End-Stage Renal Disease Patients.</b></p> <p>Journal of Clinical Medicine</p> <p>2020 : Vol. 9, nr 3, id. art. 807, il., bibliogr. 55 poz., abstr.</p> <p>Paulina Dumnicka, Piotr Ceranowicz.</p> <p><b>4.242</b></p> <p>140.000</p> <p>10.3390/jcm9030807</p>
46.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p>	<p>Kuder Kamil J., Michalik Ilona, Kieć-Kononowicz Katarzyna, Kolb Peter.</p> <p><b>A Toxicity geometry quantification system to evaluate the performance of in silico methods: a case study on adenosine receptors ligands.</b></p> <p>Journal of Computer-Aided Molecular Design</p> <p>2020 : Vol. 34, nr 6, s. 697-707, il., bibliogr. 46 poz., abstr.</p> <p>Kamil J. Kuder, Peter Kolb.</p>

	<i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i>	<b>3.686</b> 70.000
47.	<i>Autorzy:</i>  <i>Tytuł oryginału:</i>  <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i>	<b>Szałaj Natalia, Godyń Justyna, Jończyk Jakub, Pasieka Anna, Panek Dawid, Wichur Tomasz, Więckowski Krzysztof, Zaręba Paula, Bajda Marek, Pislar Anja, Malawska Barbara, Sabate Raimon, Więckowska Anna.</b> Multidirectional in vitro and in cellulo studies as a tool for identification of multi-target-directed ligands aiming at symptoms and causes of Alzheimers disease. Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry 2020 : Vol. 35, nr 1, s. 1944-1952, il., bibliogr. 48 poz., abstr. Anna Więckowska. <b>5.051</b> 140.000 10.1080/14756366.2020.1835882
48.	<i>Autorzy:</i>  <i>Tytuł oryginału:</i>  <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i>	Sniecikowska Joanna, Gluch-Lutwin Monika, Bucki Adam, Więckowska Anna, Siwek Agata, Jastrzebska-Wiesek Magdalena, Partyka Anna, Wilczyńska Daria, Pytka Karolina, Latacz Gniewomir, Przejczowska-Pomierny Katarzyna, Wyska Elżbieta, Wesołowska Anna, Pawłowski Maciej, Newman-Tancredi Adrian, Kończkowski Marcin. <b>Discovery of Novel pERK1/2- or B-Arrestin-Preferring 5-HT1A Receptor-Biased Agonists: : Diversified Therapeutic-like versus Side Effect Profile.</b> Journal of Medicinal Chemistry 2020 : Vol. 63, nr 19, s. 10946-10971, il., bibliogr. 68 poz., abstr. Marcin Kończkowski. <b>7.446</b> 200.000 10.1021/acs.jmedchem.0c00814
49.	<i>Autorzy:</i> <i>Tytuł oryginału:</i>  <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i>	Talik Przemysław, Moskal Paulina, Proniewicz Leonard M., Wesełucha-Birczyńska Aleksandra. <b>The Raman spectroscopy approach to the study of Water-Polymer interactions in hydrated hydroxypropyl cellulose (HPC).</b> Journal of Molecular Structure 2020 : Vol. 1210, id. art. 128062, il., bibliogr. 29 poz., abstr. Aleksandra Wesełucha-Birczyńska. <b>3.196</b> 70.000 10.1016/j.molstruc.2020.128062
50.	<i>Autorzy:</i> <i>Tytuł oryginału:</i>  <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i>	Szafrański P[rzemysław] W., Trybula M.E., Kasza P[atryk], Cegła M[arek] T.. <b>Following the oxidation state of organosulfur compounds with NMR : Experimental data versus DFT calculations and database-powered NMR prediction.</b> Journal of Molecular Structure 2020 : Vol. 1202, id. art. 127346, il., bibliogr. 46 poz., abstr. Przemysław W. Szafrański. <b>3.196</b> 70.000 10.1016/j.molstruc.2019.127346
51.	<i>Autorzy:</i> <i>Tytuł oryginału:</i>  <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i>	Canale Vittorio, Frisi Valeria, Bantreil Xavier, Lamaty Frédéric, Zajdel Paweł. <b>Sustainable Synthesis of a Potent and Selective 5-HT7 Receptor Antagonist Using a Mechanochemical Approach.</b> Journal of Organic Chemistry 2020 : Vol. 85, nr 16, s. 10958-10965, il., bibliogr. 46 poz., abstr. Vittorio Canale, Xavier Bantreil. <b>4.354</b> 140.000 10.1021/acs.joc.0c01044

52.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Kubica Paweł, Szopa Agnieszka, Prokopiuk Barbara, Komsta Łukasz, Pawłowska Bożena, Ekiert Halina.</p> <p><b>The influence of light quality on the production of bioactive metabolites - verbascoside, isoverbascoside and phenolic acids and the content of photosynthetic pigments in biomass of <i>Verbena officinalis</i> L. cultured in vitro.</b></p> <p>Journal of Photochemistry and Photobiology. B, Biology</p> <p>2020 : Vol. 203, id. art. 111768, il., bibliogr. 51 poz., abstr.</p> <p>Agnieszka Szopa</p> <p><b>6.252</b></p> <p>100.000</p> <p>10.1016/j.jphotobiol.2019.111768</p>
53.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Sałaciak Kinga, Głuch-Lutwin Monika, Siwek Agata, Szafarz Małgorzata, Kazek Grzegorz, Bednarski Marek, Nowiński Leszek, Mitchell Emma, Jastrzębska-Więsek Magdalena, Partyka Anna, Wesołowska Anna, Kołaczkowski Marcin, Szkaradek Natalia, Marona Henryk, Sapa Jacek, Pytka Karolina.</p> <p><b>The antidepressant-like activity of chiral xanthone derivatives may be mediated by 5-HT1A receptor and <math>\beta</math>-arrestin signalling.</b></p> <p>Journal of Psychopharmacology</p> <p>2020 : Vol. 34, nr 12, s. 1431-1442, il., bibliogr., abstr.</p> <p>Karolina Pytka.</p> <p><b>4.153</b></p> <p>140.000</p> <p>10.1177/0269881120959605</p>
54.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Zagrodzki Paweł, Paško Paweł, Galanty Agnieszka, Tyszka-Czochara Małgorzata, Wietecha-Postuszny Renata, Salvans Rubio Pol, Bartoń Henryk, Prochownik Ewelina, Muszyńska Bożena, Sułkowska-Ziaja Katarzyna, Bierała Katarzyna, Łobiński Ryszard, Szpunar Joanna, Gorinstein Shela.</p> <p><b>Does selenium fortification of kale and kohlrabi sprouts change significantly their biochemical and cytotoxic properties?</b></p> <p>Journal of Trace Elements in Medicine and Biology</p> <p>2020 : Vol. 59, id. art. 126466, il., bibliogr. 41 poz., abstr.</p> <p>Paweł Paško.</p> <p><b>3.849</b></p> <p>100.000</p> <p>10.1016/j.jtemb.2020.126466</p>
55.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Antosik-Rogóż Agata, Szafraniec-Szczęsny Joanna, Chmiel Krzysztof, Knapik-Kowalczuk Justyna, Kurek Mateusz, Gawlak Karolina, Danesi Vittorio P., Paluch Marian, Jachowicz Renata.</p> <p><b>How Does the CO<sub>2</sub> in Supercritical State Affect the Properties of Drug-Polymer Systems, Dissolution Performance and Characteristics of Tablets Containing Bicalutamide?</b></p> <p>Materials</p> <p>2020 : Vol. 13, nr 12, id. art. 2848, il., bibliogr. 40 poz., abstr.</p> <p>Agata Antosik-Rogóż.</p> <p><b>3.623</b></p> <p>140.000</p> <p>10.3390/ma13122848</p>
56.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p>	<p>Francik Sławomir, Francik Renata, Sadowska Urszula, Bystrowska Beata, Zawiślak Agnieszka, Knapczyk Adrian, Nzeyimana Abdul.</p> <p><b>Identification of Phenolic Compounds and Determination of Antioxidant Activity in Extracts and Infusions of <i>Salvia</i> Leaves.</b></p> <p>Materials</p> <p>2020 : Vol. 13, nr 24, id. art. 5811, bibliogr. 54 poz., abstr.</p> <p>Renata Francik.</p> <p><b>3.623</b></p>

	<i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i>	140.000 10.3390/ma13245811
57.	<i>Autorzy:</i>  <i>Tytuł oryginału:</i>  <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i>	Jamróż Witold, Pyteraf Jolanta, Kurek Mateusz, Knapik-Kowalczuk Justyna, Szafraniec-Szczęsny Joanna, Jurkiewicz Karolina, Leszczyński Bartosz, Wróbel Andrzej, Paluch Marian, Jachowicz Renata. <b>Multivariate Design of 3D Printed Immediate-Release Tablets with Liquid Crystal-Forming Drug-Itraconazole.</b> Materials 2020 : Vol. 13, nr 21, id. art. 4961, il., bibliogr. 77 poz., abstr. Witold Jamróż. <b>3.623</b> 140.000 10.3390/ma13214961
58.	<i>Autorzy:</i>  <i>Tytuł oryginału:</i>  <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i>	Dobrowolska-Iwanek Justyna, Lauterbach Ryszard, Huras Hubert, Paśko Paweł, Prochownik Ewelina, Woźniakiewicz Michał, Chrząszcz Sabina, Zagrodzki Paweł. <b>HPLC-DAD method for the quantitative determination of short-chain fatty acids in meconium samples.</b> Microchemical Journal 2020 : Vol. 155, id. art. 104671, il., bibliogr. 46 poz., abstr. Justyna Dobrowolska-Iwanek. <b>4.821</b> 70.000 10.1016/j.microc.2020.104671
59.	<i>Autorzy:</i>  <i>Tytuł oryginału:</i>  <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i>	Kaczor Aneta, Nove Marta, Kincses Annamaria, Spengler Gabriella, Szymańska Ewa, Latacz Gniewomir, Handzlik Jadwiga. <b>Search for ABCB1 Modulators Among 2-Amine-5-Arylideneimidazolones as a New Perspective to Overcome Cancer Multidrug Resistance.</b> Molecules 2020 : Vol. 25, nr 9, id. art. 2258, il., bibliogr. 60 poz., abstr. Jadwiga Handzlik. <b>4.412</b> 140.000 10.3390/molecules25092258
60.	<i>Autorzy:</i>  <i>Tytuł oryginału:</i>  <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i>	Sieradzki Igor, Leśniak Damian, Podlewska Sabina. <b>How Sure Can We Be about ML Methods-Based Evaluation of Compound Activity : Incorporation of Information about Prediction Uncertainty Using Deep Learning Technique.</b> Molecules 2020 : Vol. 25, nr 6, id. art. 1452, il., bibliogr. 75 poz., abstr. Sabina Podlewska. <b>4.412</b> 140.000 10.3390/molecules25061452
61.	<i>Autorzy:</i>  <i>Tytuł oryginału:</i>  <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i>	Podlewska Sabina, Bugno Ryszard, Kudla Lucja, Bojarski Andrzej J., Przewlocki Ryszard. <b>Molecular Modeling of <math>\mu</math> Opioid Receptor Ligands with Various Functional Properties : PZM21, SR-17018, Morphine, and Fentanyl-Simulated Interaction Patterns Confronted with Experimental Data.</b> Molecules 2020 : Vol. 25, nr 20, id. art. 4636, il., bibliogr. 38 poz., abstr. Ryszard Przewłocki. <b>4.412</b> 140.000 10.3390/molecules25204636

62.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Jończyk Jakub, Godyń Justyna, Stawarska Ewelina, Morak-Młodawska Beata, Jeleń Małgorzata, Pluta Krystian, Malawska Barbara.</p> <p><b>Dual Action of Dipyridothiazine and Quinobenzothiazine Derivatives - Anticancer and Cholinesterase-Inhibiting Activity.</b></p> <p>Molecules</p> <p>2020 : Vol. 25, nr 11, id. art. 2604, il., bibliogr. 45 poz., abstr.</p> <p>Barbara Malawska.</p> <p><b>4.412</b></p> <p>140.000</p> <p>10.3390/molecules25112604</p>
63.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Fajkis Nikola, Marcinkowska Monika, Gryźło Beata, Krupa Anna, Kolaczowski Marcin.</p> <p><b>Study on a Three-Step Rapid Assembly of Zolpidem and Its Fluorinated Analogues Employing Microwave-Assisted Chemistry.</b></p> <p>Molecules</p> <p>2020 : Vol. 25, nr 14, id. art. 3161, il., bibliogr. 36 poz., abstr.</p> <p>Monika Marcinkowska.</p> <p><b>4.412</b></p> <p>140.000</p> <p>10.3390/molecules25143161</p>
64.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Czopek Anna, Partyka Anna, Bucki Adam, Pawłowski Maciej, Kolaczowski Marcin, Siwek Agata, Głuch-Lutwin Monika, Koczurkiewicz Paulina, Pękala Elżbieta, Jaromin Anna, Tylińczak Bożena, Wesołowska Anna, Zagórska Agnieszka.</p> <p><b>Impact of N-Alkylamino Substituents on Serotonin Receptor (5-HT<sub>2A</sub>) Affinity and Phosphodiesterase 10A (PDE10A) Inhibition of Isoindole-1,3-dione Derivatives.</b></p> <p>Molecules</p> <p>2020 : Vol. 25, nr 17, id. art. 3868, il., bibliogr. 43 poz., abstr.</p> <p>Anna Czopek.</p> <p><b>4.412</b></p> <p>140.000</p> <p>10.3390/molecules25173868</p>
65.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Kubica Paweł, Szopa Agnieszka, Kokotkiewicz Adam, Miceli Natalizia, Taviano Maria Fernanda, Maugeri Alessandro, Cirimi Santa, Synowiec Alicja, Gniewosz Małgorzata, Elansary Hosam O., Mahmoud Eman A., El-Ansary Diaa O., Nasif Omaira, Luczkiewicz Maria, Ekiert Halina.</p> <p><b>Production of Verbascoside, Isoverbascoside and Phenolic Acids in Callus, Suspension, and Bioreactor Cultures of Verbena officinalis and Biological Properties of Biomass Extracts.</b></p> <p>Molecules</p> <p>2020 : Vol. 25, nr 23, id. art. 5609, il., bibliogr. 72 poz., abstr.</p> <p>Agnieszka Szopa, Halina Ekiert.</p> <p><b>4.412</b></p> <p>140.000</p> <p>10.3390/molecules25235609</p>
66.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Witek Karolina, Latacz Gniewomir, Kaczor Aneta, Czekańska Joanna, Żesławska Ewa, Chudzik Anna, Karczewska Elżbieta, Nitek Wojciech, Kieć-Kononowicz Katarzyna, Handzlik Jadwiga.</p> <p><b>Phenylpiperazine 5,5-Dimethylhydantoin Derivatives as First Synthetic Inhibitors of Msr(A) Efflux Pump in Staphylococcus epidermidis.</b></p> <p>Molecules</p> <p>2020 : Vol. 25, nr 17, id. art. 3788, il., bibliogr. 30 poz., abstr.</p> <p>Jadwiga Handzlik.</p> <p><b>4.412</b></p> <p>140.000</p> <p>10.3390/molecules25173788</p>

67.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Klimek-Szczykutowicz Marta, Dziurka Michał, Blazevic Ivica, Dulovic Azra, Granica Sebastian, Korona-Glowniak Izabela, Ekiert Halina, Szopa Agnieszka.</p> <p><b>Phytochemical and Biological Activity Studies on Nasturtium officinale (Watercress) Microshoot Cultures Grown in RITA® Temporary Immersion Systems.</b></p> <p>Molecules</p> <p>2020 : Vol. 25, nr 22, id. art. 5257, il., bibliogr. 60 poz., abstr.</p> <p>Agnieszka Szopa.</p> <p><b>4.412</b></p> <p>140.000</p> <p>10.3390/molecules25225257</p>
68.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Żuromska-Witek Barbara, Żmudzki Paweł, Szłószarczyk Marek, Maślanka Anna, Hubicka Urszula.</p> <p><b>Development and Validation of Stability-Indicating HPLC Methods for the Estimation of Lomefloxacin and Balofloxacin Oxidation Process under ACVA, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, or KMnO<sub>4</sub> Treatment. Kinetic Evaluation and Identification of Degradation Products by Mass Spectrometry.</b></p> <p>Molecules</p> <p>2020 : Vol. 25, nr 22, id. art. 5251, il., bibliogr. 31 poz., abstr.</p> <p>Urszula Hubicka.</p> <p><b>4.412</b></p> <p>140.000</p> <p>10.3390/molecules25225251</p>
69.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p>	<p>Kamiński Krzysztof, Socąła Katarzyna, Zagaja Mirosław, Andres-Mach Marta, Abram Michał, Jakubiec Marcin, Pieróg Mateusz, Nieoczym Dorota, Rapacz Anna, Gawęł Kinga, Esguerra Camila V., Latacz Gniewomir, Lubelska Annamaria, Szulczyk Bartłomiej, Szewczyk Aleksandra, Łuszczki Jarogniew Jacek, Właż Piotr.</p> <p><b>N-Benzyl-(2,5-dioxopyrrolidin-1-yl)propanamide (AS-1) with Hybrid Structure as a Candidate for a Broad-Spectrum Antiepileptic Drug.</b></p> <p>Neurotherapeutics</p> <p>2020 : Vol. 20, nr 1, s. 309-328, il., bibliogr. 79 poz., abstr.</p> <p>Katarzyna Socąła.</p> <p><b>7.620</b></p> <p>140.000</p>
70.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Skórkowska Alicja, Maciejka Alicja, Pomierny Bartosz, Krzyżanowska Weronika, Starek-Świechowicz Beata, Bystrowska Beata, Broniowska Żaneta, Kazek Grzegorz, Budziszewska Bogusława.</p> <p><b>Effect of Combined Prenatal and Adult Benzophenone-3 Dermal Exposure on Factors Regulating Neurodegenerative Processes, Blood Hormone Levels, and Hematological Parameters in Female Rats.</b></p> <p>Neurotoxicity Research</p> <p>2020 : Vol. 37, nr 3, s. 683-701, il., bibliogr., abstr.</p> <p>Bogusława Budziszewska.</p> <p><b>3.911</b></p> <p>70.000</p> <p>10.1007/s12640-020-00163-7</p>
71.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Kurnik-Łucka Magdalena, Latacz Gniewomir, Martyniak Adrian, Bugajski Andrzej, Kieć-Kononowicz Katarzyna, Gil Krzysztof.</p> <p><b>Salsolinol - neurotoxic or neuroprotective?</b></p> <p>Neurotoxicity Research</p> <p>2020 : Vol. 37, nr 2, s. 286-297, il., bibliogr., abstr.</p> <p>Magdalena Kurnik-Łucka.</p> <p><b>3.911</b></p> <p>70.000</p> <p>10.1007/s12640-019-00118-7</p>

72.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Jurczak Anna, Jamka-Kasprzyk Małgorzata, Bębenek Zuzanna, Staszczyk Małgorzata, Jagielski Paweł, Kościelniak Dorota, Gregorczyk-Maga Iwona, Kołodziej Iwona, Kępisty Magdalena, Kukurba-Setkowicz Magdalena, Bryll Amira, Krzyściak Wirginia.</p> <p><b>Differences in Sweet Taste Perception and Its Association with the Streptococcus mutans Cariogenic Profile in Preschool Children with Caries.</b></p> <p>Nutrients</p> <p>2020 : Vol. 12, nr 9, id. art. 2592, il., bibliogr. 123 poz., abstr.</p> <p>Wirginia Krzyściak.</p> <p><b>5.719</b></p> <p>140.000</p> <p>10.3390/nu12092592</p>
73.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Antosik-Rogóż Agata, Szafraniec-Szczęśny Joanna, Gawlak Karolina, Knapik-Kowalczuk Justyna, Paluch Marian, Jachowicz Renata.</p> <p><b>Tabletting solid dispersions of bicalutamide prepared using ball-milling or supercritical carbon dioxide : the interrelationship between phase transition and in-vitro dissolution.</b></p> <p>Pharmaceutical Development and Technology</p> <p>2020 : Vol. 25, nr 9, s. 1109-1117</p> <p>Agata Antosik-Rogóż.</p> <p><b>3.133</b></p> <p>40.000</p> <p>10.1080/10837450.2020.1797787</p>
74.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Świerczek Artur, Pocięcha Krzysztof, Ślusarczyk Marietta, Chłoń-Rzepa Grażyna, Baś Sebastian, Młynarski Jacek, Więckowski Krzysztof, Zadrozna Monika, Nowak Barbara, Wyska Elżbieta.</p> <p><b>Comparative Assessment of the New PDE7 Inhibitor GRMS-55 and Lisofylline in Animal Models of Immune-Related Disorders : A PK/PD Modeling Approach.</b></p> <p>Pharmaceutical Research</p> <p>2020 : Vol. 37, id. art. 19, il., bibliogr. 44 poz., abstr.</p> <p>Elżbieta Wyska.</p> <p><b>4.200</b></p> <p>70.000</p> <p>10.1007/s11095-019-2727-z</p>
75.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Kwiecień Anna, Ruda-Kucerova Jana, Kamiński Kamil, Babińska Zuzanna, Popiołek Iwona, Szczubiałka Krzysztof, Nowakowska Maria, Walczak Maria.</p> <p><b>Improved Pharmacokinetics and Tissue Uptake of Complexed Daidzein in Rats.</b></p> <p>Pharmaceutics</p> <p>2020 : Vol. 12, nr 2, id. art. 162, il., bibliogr. 55 poz., abstr.</p> <p>Kamil Kamiński, Maria Walczak.</p> <p><b>6.321</b></p> <p>100.000</p> <p>10.3390/pharmaceutics12020162</p>
76.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Kryczyk-Poprawa Agata, Zupko Iztvan, Berdi Peter, Żmudzki Paweł, Popiół Justyna, Muszyńska Bożena, Opoka Włodzimierz.</p> <p><b>Photostability Testing of a Third-Generation Retinoid - Tazarotene in the Presence of UV Absorbers.</b></p> <p>Pharmaceutics</p> <p>2020 : Vol. 12, nr 9, id. art. 899, il., bibliogr. 35 poz., abstr.</p> <p>Agata Kryczyk-Poprawa.</p> <p><b>6.321</b></p> <p>100.000</p> <p>10.3390/pharmaceutics12090899</p>

77.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Szafraniec-Szczęsny Joanna, Antosik-Rogóż Agata, Knapik-Kowalczyk Justyna, Kurek Mateusz, Szefer Ewa, Gawlak Karolina, Chmiel Krzysztof, Peralta Sebastian, Niwiński Krzysztof, Pielichowski Krzysztof, Paluch Marian, Jachowicz Renata.</p> <p><b>Compression-Induced Phase Transitions of Bicalutamide.</b></p> <p>Pharmaceutics</p> <p>2020 : Vol. 12, nr 5, id. art. 438, il., bibliogr. 50 poz., abstr.</p> <p>Joanna Szafraniec-Szczęsny.</p> <p><b>6.321</b></p> <p>100.000</p> <p>10.3390/pharmaceutics12050438</p>
78.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Kotańska Magdalena, Mika Kamil, Sałaciak Kinga, Wheeler Lee, Sapa Jacek, Kieć-Kononowicz Katarzyna, Pytka Karolina.</p> <p><b>Pitolisant protects mice chronically treated with corticosterone from some behavioral but not metabolic changes in corticosterone-induced depression model.</b></p> <p>Pharmacology, Biochemistry and Behavior</p> <p>2020 : Vol. 196, id. art. 172974, il., bibliogr., abstr.</p> <p>Magdalena Kotańska, Karolina Pytka.</p> <p><b>3.533</b></p> <p>100.000</p> <p>10.1016/j.pbb.2020.172974</p>
79.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Kubica Paweł, Szopa Agnieszka, Dominiak Jakub, Luczkiewicz Maria, Ekiert Halina.</p> <p><b>Verbena officinalis (Common Vervain) - A Review on the Investigations of This Medicinally Important Plant Species.</b></p> <p>Planta Medica</p> <p>2020 : Vol. 86, nr 17, s. 1241-1257, il., bibliogr., abstr.</p> <p>Halina Ekiert, Agnieszka Szopa.</p> <p><b>3.352</b></p> <p>100.000</p> <p>10.1055/a-1232-5758</p>
80.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Elansary Hosam O., Szopa Agnieszka, Kubica Paweł, Ekiert Halina, Al-Mana Fahed A., El-Shafei Ahmed A..</p> <p><b>Polyphenols of Frangula alnus and Peganum harmala Leaves and Associated Biological Activities.</b></p> <p>Plants</p> <p>2020 : Vol. 9, nr 9, id. art. 1086, il., bibliogr. 56 poz., abstr.</p> <p>Hosam O. Elansary, Agnieszka Szopa</p> <p><b>3.935</b></p> <p>70.000</p> <p>10.3390/plants9091086</p>
81.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Elansary Hosam O., Szopa Agnieszka, Kubica Paweł, Ekiert Halina, Al-Mana Fahed A., Al-Yafarsi Mohammed A..</p> <p><b>Antioxidant and Biological Activities of Acacia saligna and Lawsonia inermis Natural Populations.</b></p> <p>Plants</p> <p>2020 : Vol. 9, nr 7, id. art. 908, il., bibliogr. 70 poz., abstr.</p> <p>Hosam O. Elansary, Agnieszka Szopa.</p> <p><b>3.935</b></p> <p>70.000</p> <p>10.3390/plants9070908</p>
82.	<p><i>Autorzy:</i></p>	<p>Partyka Anna, Zagórska Agnieszka, Kotańska Magdalena, Walczak Maria, Jastrzebska-Wiesek Magdalena, Knutelska Joanna, Bednarski Marek, Głuch-Lutwin Monika, Mordyl Barbara, Janiszewska Paulina, Wesołowska Anna.</p>



	<p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p><b>Antidepressant-like activity and safety profile evaluation of 1H-imidazo[2,1-f]purine-2,4(3H,8H)-dione derivatives as 5-HT1A receptor partial agonists.</b></p> <p>PLoS One</p> <p>2020 : Vol. 15, nr 8, id. art. e0237196, il., bibliogr. 61 poz., abstr.</p> <p>Anna Partyka.</p> <p><b>3.240</b></p> <p>100.000</p> <p>10.1371/journal.pone.0237196</p>
83.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Muszyńska Bożena, Szacawa Ewelina, Bederska-Łojewska Dorota, Dudek Katarzyna, Pomierny Bartosz, Włodarczyk Anna [Maria], Kała Katarzyna, Lazur Jan, Suchocki Piotr, Budziszewska Bogusława, Bednarek Dariusz, Pieszka Marek.</p> <p><b>Preliminary study on Se-enriched Lentinula edodes mycelium as a proposal of new feed additive in selenium deficiency.</b></p> <p>PLoS One</p> <p>2020 : Vol. 15, nr 5, id. art. e0233456, il., bibliogr. 55 poz., abstr.</p> <p>Ewelina Szacawa.</p> <p><b>3.240</b></p> <p>100.000</p> <p>10.1371/journal.pone.0233456</p>
84.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Kotańska Magdalena, Dziubina Anna, Szafarz Małgorzata, Mika Kamil, Reguła Karolina, Bednarski Marek, Zygmunt Małgorzata, Drabczyńska Anna, Sapa Jacek, Kieć-Kononowicz Katarzyna.</p> <p><b>KD-64A new selective A2A adenosine receptor antagonist has anti-inflammatory activity but contrary to the non-selective antagonist-Caffeine does not reduce diet-induced obesity in mice.</b></p> <p>PLoS One</p> <p>2020 : Vol. 15, nr 6, id. art. e0229806, il., bibliogr. 79 poz., abstr.</p> <p>Magdalena Kotańska.</p> <p><b>3.240</b></p> <p>100.000</p> <p>10.1371/journal.pone.0229806</p>
85.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Fijałkowska Agata, Muszyńska Bożena, Sułkowska-Ziaja Katarzyna, Kala Katarzyna, Pawlik Anna, Stefaniuk Dawid, Matuszewska Anna, Piska Kamil, Pękala Elżbieta, Kaczmarczyk Piotr, Piętka Jacek, Jaszek Magdalena.</p> <p><b>Medicinal potential of mycelium and fruiting bodies of an arboreal mushroom Fomitopsis officinalis in therapy of lifestyle diseases.</b></p> <p>Scientific Reports</p> <p>2020 : Vol. 10, id. art. 20081, il., bibliogr. 50 poz.</p> <p>Bożena Muszyńska.</p> <p><b>4.380</b></p> <p>140.000</p> <p>10.1038/s41598-020-76899-1</p>
86.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Świątek Michał, Gudowska-Nowak Ewa.</p> <p><b>Delineating elastic properties of kinesin linker and their sensitivity to point mutations.</b></p> <p>Scientific Reports</p> <p>2020 : Vol. 10, nr 1, id. art. 4832, il., bibliogr. 37 poz.</p> <p>Michał Świątek.</p> <p><b>4.380</b></p> <p>140.000</p> <p>10.1038/s41598-020-61399-z</p>
87.	<p><i>Autorzy:</i></p>	<p>Godyń Justyna, Gucwa Dominika, Kobrlova Tereza, Novak Martin, Soukup Ondrej, Malawska Barbara, Bajda Marek.</p>

	<p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p><b>Novel Application of Capillary Electrophoresis With a Liposome Coated Capillary for Prediction of Blood-Brain Barrier Permeability.</b></p> <p>Talanta</p> <p>2020 : Vol. 217, id. art. 121023, il., bibliogr. 80 poz., abstr.</p> <p>Marek Bajda.</p> <p><b>6.057</b></p> <p>100.000</p> <p>10.1016/j.talanta.2020.121023</p>
88.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p> <p><i>Autor korespondencyjny:</i></p> <p><i>Impact Factor:</i></p> <p><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Wróbel-Biedrawa Dagmara, Grabowska Karolina, Galanty Agnieszka, Sobolewska Danuta, Żmudzki Paweł, Podolak Irma.</p> <p><b>Anti-melanoma potential of two benzoquinone homologues embelin and rapanone - a comparative in vitro study.</b></p> <p>Toxicology in Vitro</p> <p>2020 : Vol. 65, id. art. 104826, bibliogr., abstr.</p> <p>Dagmara Wróbel-Biedrawa.</p> <p><b>3.500</b></p> <p>100.000</p> <p>10.1016/j.tiv.2020.104826</p>