

**Lista prac oryginalnych opublikowanych w 2022 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>Szczańska Katarzyna, Podlewska Sabina, Dichiara Maria, Gentile Davide, Patamia Vincenzo, Rosier Niklas, Monnich Denise, Ruiz Cantero Ma Carmen, Karcz Tadeusz, Łażewska Dorota, Siwek Agata, Pockes Steffen, Cobos Enrique J., Marrazzo Agostino, Stark Holger, Rescifina Antonio, Bojarski Andrzej J., Amata Emanuele, Kieć-Kononowicz Katarzyna.</p> <p>Structural and molecular insight into piperazine and piperidine derivatives as histamine H3 and sigma-1 receptor antagonists with promising antinociceptive properties.</p> <p>ACS Chemical Neuroscience</p> <p>2022 : Vol. 13, nr 1, s. 1-15, il., bibliogr. 78 poz., abstr.</p> <p>Sabina Podlewska, Emanuele Amata, Katarzyna Kieć-Kononowicz.</p> <p>5.780</p> <p>100.000</p> <p>10.1021/acscchemneuro.1c00435</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>Szewczyk Agnieszka, Marino Andreana, Molinari Jessica, Ekiert Halina, Miceli Natalizia.</p> <p>Phytochemical characterization, and antioxidant and antimicrobial properties of agitated cultures of three rue species : Ruta chalepensis, Ruta corsica, and Ruta graveolens.</p> <p>Antioxidants</p> <p>2022 : Vol. 11, nr 3, id. art. 592, il., bibliogr. 59 poz., abstr.</p> <p>Agnieszka Szewczyk.</p> <p>7.675</p> <p>100.000</p> <p>10.3390/antiox11030592</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>Rząsa-Duran Elżbieta, Kryczyk-Poprawa Agata, Drabicki Dawid, Podkowa Adrian, Sułkowska-Ziaja Katarzyna, Szewczyk Agnieszka, Kała Katarzyna, Opoka Włodzimierz, Zięba Piotr, Fidurski Maciej, Muszyńska Bożena.</p> <p>Yerba Mate as a source of elements and bioactive compounds with antioxidant activity</p> <p>Antioxidants</p> <p>2022 : Vol. 11, nr 2, id. art. 371, il., bibliogr. 45 poz., abstr.</p> <p>Agata Kryczyk-Poprawa, Bożena Muszyńska</p> <p>7.675</p> <p>100.000</p> <p>10.3390/antiox11020371</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>Kubica Paweł, Kokotkiewicz Adam, Malinowska Magdalena Anna, Synowiec Alicja, Gniewosz Małgorzata, Hussain Shah, Yaqoob Muhammad, Bonn Gunther K., Jakschitz Thomas, Mahmoud Eman A., El-Abedin Tarek K. Zin, Elansary Hosam O., Luczkiewicz Maria, Ekiert Halina, Szopa Agnieszka.</p> <p>Phenylpropanoid glycoside and phenolic acid profiles and biological activities of biomass extracts from different types of Verbena officinalis microshoot cultures and soil-grown plant.</p> <p>Antioxidants</p> <p>2022 : Vol. 11, nr 2, id. art. 409, il., bibliogr. 64 poz., abstr.</p> <p>Halina Ekiert, Agnieszka Szopa.</p> <p>7.675</p> <p>100.000</p> <p>10.3390/antiox11020409</p>
5.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p>	<p>Klimek-Szczykutowicz Marta, Dziurka Michał, Blazevic Ivica, Dulovic Azra, Apola Anna, Ekiert Halina, Szopa Agnieszka.</p> <p>Impacts of elicitors on metabolite production and on antioxidant potential and tyrosinase inhibition in watercress microshoot cultures.</p> <p>Applied Microbiology and Biotechnology</p> <p>2022 : Vol. 106, nr 2, s. 619-633, il., bibliogr., abstr.</p>

	<p><i>Autor korespondencyjny:</i> Agnieszka Szopa. <i>Impact Factor:</i> 5.560 <i>Punktacja MeiN:</i> 100.000 <i>DOI:</i> 10.1007/s00253-021-11743-8</p>
6.	<p><i>Autorzy:</i> Dziubina Anna, Szkatuła Dominika, Gdula-Argasińska Joanna, Sapa Jacek. <i>Tytuł oryginału:</i> Synthesis and antinociceptive activity of four 1H-isoindolo-1,3(2H)-diones <i>Czasopismo:</i> Archiv der Pharmazie <i>Szczegóły:</i> 2022 : Vol. 355, nr 7, id. art. 2100423, il., bibliogr. 36 poz., abstr. <i>Autor korespondencyjny:</i> Anna Dziubina <i>Impact Factor:</i> 4.613 <i>Punktacja MeiN:</i> 70.000 <i>DOI:</i> 10.1002/ardp.202100423</p>
7.	<p><i>Autorzy:</i> Marcinkowska Monika, Kubacka Monika, Zagorska Agnieszka, Jaromin Anna, Fajkis-Zajackowska Nikola, Kolaczowski Marcin. <i>Tytuł oryginału:</i> Exploring the antiplatelet activity of serotonin 5-HT2A receptor antagonists bearing 6-fluorobenzo[d]isoxazol-3-yl)propyl) motif as potential therapeutic agents in the prevention of cardiovascular diseases. <i>Czasopismo:</i> Biomedicine & Pharmacotherapy <i>Szczegóły:</i> 2022 : Vol. 145, id. art. 112424, il., bibliogr. 41 poz., abstr. <i>Autor korespondencyjny:</i> Monika Marcinkowska, Monika Kubacka. <i>Impact Factor:</i> 7.419 <i>Punktacja MeiN:</i> 100.000 <i>DOI:</i> 10.1016/j.biopha.2021.112424</p>
8.	<p><i>Autorzy:</i> Kulig Magdalena, Galanty Agnieszka, Grabowska Karolina, Podolak Irma. <i>Tytuł oryginału:</i> Assessment of safety and health-benefits of Citrus hystrix DC. peel essential oil, with regard to its bioactive constituents in an in vitro model of physiological and pathological skin conditions. <i>Czasopismo:</i> Biomedicine & Pharmacotherapy <i>Szczegóły:</i> 2022 : Vol. 151, id. art. 113151, il., bibliogr 46 poz., abstr. <i>Autor korespondencyjny:</i> Agnieszka Galanty. <i>Impact Factor:</i> 7.419 <i>Punktacja MeiN:</i> 100.000 <i>DOI:</i> 10.1016/j.biopha.2022.113151</p>
9.	<p><i>Autorzy:</i> Kucwaj-Brysz Katarzyna, Ali Wesam, Kurczab Rafał, Sudoł-Tałaj Sylwia, Wilczyńska-Zawal Natalia, Jastrzębska-Więsek Magdalena, Satała Grzegorz, Mordyl Barbara, Żesławska Ewa, Olejarz-Maciej Agnieszka, Czarnota Kinga, Latacz Gniewomir, Partyka Anna, Wesołowska Anna, Nitek Wojciech, Handzlik Jadwiga. <i>Tytuł oryginału:</i> An exit beyond the pharmacophore model for 5-HT6R agents - a new strategy to gain dual 5-HT6/5-HT2A action for triazine derivatives with procognitive potential. <i>Czasopismo:</i> Bioorganic Chemistry <i>Szczegóły:</i> 2022 : Vol. 121, id. art. 105695, il., bibliogr. 51 poz., abstr. <i>Autor korespondencyjny:</i> Jadwiga Handzlik. <i>Impact Factor:</i> 5.307 <i>Punktacja MeiN:</i> 100.000 <i>DOI:</i> 10.1016/j.bioorg.2022.105695</p>
10.	<p><i>Autorzy:</i> Dymek Justyna, Kowalski Tomasz Mateusz, Golda Anna, Nowakowski Michal, Skowron Agnieszka. <i>Tytuł oryginału:</i> The influence of OSPE and PBL on competency-based pharmacy student self-assessment <i>Czasopismo:</i> BMC Medical Education <i>Szczegóły:</i> 2022 : Vol. 22, id. art. 190, il., bibliogr. 37 poz., abstr. <i>Autor korespondencyjny:</i> Tomasz Mateusz Kowalski <i>Impact Factor:</i> 3.263 <i>Punktacja MeiN:</i> 140.000</p>

	<i>DOI:</i>	10.1186/s12909-022-03246-5
11.	<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>Kurpińska Anna, Suraj-Prażmowska Joanna, Stojak Marta, Jarosz Joanna, Mateuszuk Łukasz, Niedzielska-Andres Ewa, Smolik Magdalena, Wietrzyk Joanna, Kalvins Ivars, Walczak Maria, Chłopicki Stefan.</p> <p>Comparison of anti-cancer effects of novel protein disulphide isomerase (PDI) inhibitors in breast cancer cells characterized by high and low PDIA17 expression.</p> <p>Cancer Cell International</p> <p>2022 : Vol. 22, nr 1, id. art. 218, il., bibliogr. 51 poz., abstr.</p> <p>Ivars Kalvins, Maria Walczak, Stefan Chłopicki.</p> <p>6.436</p> <p>100.000</p> <p>10.1186/s12935-022-02631-w</p>
12.	<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>Jakubiec Marcin, Abram Michał, Zagaja Mirosław, Andres-Mach Marta, Szewczyk Aleksandra, Latacz Gniewomir, Szulczyk Bartłomiej, Socała Katarzyna, Nieoczym Dorota, Właź Piotr, Metcalf Cameron S., Wilcox Karen, Kamiński Rafał M., Kamiński Krzysztof.</p> <p>New phenylglycinamide derivatives with hybrid structure as candidates for new broad-spectrum anticonvulsants.</p> <p>Cells</p> <p>2022 : Vol. 11, nr 12, id. art. 1862, il., bibliogr. 95 poz., abstr.</p> <p>Krzysztof Kamiński.</p> <p>7.666</p> <p>140.000</p> <p>10.3390/cells11121862</p>
13.	<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>Kobierski Jan, Wnętrzak Anita, Chachaj-Brekiesz Anna, Dynarowicz-Latka Patrycja.</p> <p>Predicting the packing parameter for lipids in monolayers with the use of molecular dynamics.</p> <p>Colloids and Surfaces. B, Biointerfaces</p> <p>2022 : Vol. 211, id. art. 112298, il., bibliogr. 54 poz., abstr.</p> <p>Jan Kobierski</p> <p>5.999</p> <p>100.000</p> <p>10.1016/j.colsurfb.2021.112298</p>
14.	<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>Zagórska Agnieszka, Bucki Adam, Partyka Anna, Jastrzębska-Więsek Magdalena, Siwek Agata, Głuch-Lutwin Monika, Mordyl Barbara, Jaromin Anna, Walczak Maria, Wesołowska Anna, Kończakowski Marcin.</p> <p>Design, synthesis, and behavioral evaluation of dual-acting compounds as phosphodiesterase type 10A (PDE10A) inhibitors and serotonin ligands targeting neuropsychiatric symptoms in dementia.</p> <p>European Journal of Medicinal Chemistry</p> <p>2022 : Vol. 233, id. art. 114218, il., bibliogr. 83 poz., abstr.</p> <p>Agnieszka Zagórska.</p> <p>7.088</p> <p>140.000</p> <p>10.1016/j.ejmech.2022.114218</p>
15.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p> <p><i>Szczegóły:</i></p>	<p>Grychowska Katarzyna, Olejarz-Maciej Agnieszka, Blicharz Klaudia, Pietruś Wojciech, Karcz Tadeusz, Kurczab Rafał, Koczurkiewicz Paulina, Doroz-Płonka Agata, Latacz Gniewomir, Keeri Abdul Raheem, Piska Kamil, Satała Grzegorz, Pęgiel Joanna, Trybała Wojciech, Jastrzębska-Więsek Magdalena, Bojarski Andrzej J., Lamaty Frederic, Partyka Anna, Walczak Maria, Krawczyk Martyna, Malikowska-Racia Natalia, Popik Piotr, Zajdel Paweł.</p> <p>Overcoming undesirable hERG affinity by incorporating fluorine atoms : a case of MAO-B inhibitors derived from 1 H-pyrrolo-[3,2-c]quinolines.</p> <p>European Journal of Medicinal Chemistry</p> <p>2022 : Vol. 236, id. art. 114329, il., bibliogr. 62 poz., abstr.</p>

	<p><i>Autor korespondencyjny:</i> Katarzyna Grychowska, Paweł Zajdel. <i>Impact Factor:</i> 7.088 <i>Punktacja MeiN:</i> 140.000 <i>DOI:</i> 10.1016/j.ejmech.2022.114329</p>
16.	<p><i>Autorzy:</i> Dobrowolska-Iwanek Justyna, Zagrodzki Paweł, Galanty Agnieszka, Fołta Maria, Kryczyk-Kozioł Jadwiga, Szłóсарczyk Marek, Salvans Rubio Pol, de Carvalho Isabel Saraiva, Paško Paweł. <i>Tytuł oryginału:</i> Determination of essential minerals and trace elements in edible sprouts from different botanical families - application of chemometric analysis <i>Czasopismo:</i> Foods <i>Szczegóły:</i> 2022 : Vol. 11, nr 3, id. art. 371, il., bibliogr. 50 poz., abstr. <i>Autor korespondencyjny:</i> Paweł Paško <i>Impact Factor:</i> 5.561 <i>Punktacja MeiN:</i> 100.000 <i>DOI:</i> 10.3390/foods11030371</p>
17.	<p><i>Autorzy:</i> Tyszka-Czochara Małgorzata, Suder Marzena, Dołhańczuk-Śródka Agnieszka, Rajfur Małgorzata, Grata Katarzyna, Starosta Michał, Jagoda-Pasternak Agnieszka, Kasprzyk Wiktor, Nowak Anna K., Ahmadzadeh Saeid, Kopec Dorota, Suryło Piotr, Świergosz Tomasz, Stadnicka Katarzyna M.. <i>Tytuł oryginału:</i> Nature-inspired effects of naturally occurring trace element-doped hydroxyapatite combined with surface interactions of mineral-apatite single crystals on human fibroblast behavior <i>Czasopismo:</i> International Journal of Molecular Sciences <i>Szczegóły:</i> 2022 : Vol. 23, nr 2, id. art. 802, il., bibliogr. 66 poz., abstr. <i>Autor korespondencyjny:</i> Małgorzata Tyszka-Czochara, Tomasz Świergosz <i>Impact Factor:</i> 6.208 <i>Punktacja MeiN:</i> 140.000 <i>DOI:</i> 10.3390/ijms23020802</p>
18.	<p><i>Autorzy:</i> Mika Kamil, Szafarz Małgorzata, Zadrożna Monika, Nowak Barbara, Bednarski Marek, Szczepańska Katarzyna, Pocięcha Krzysztof, Kubacka Monika, Nicosia Noemi, Juda Izabela, Kieć-Kononowicz Katarzyna, Kotańska Magdalena. <i>Tytuł oryginału:</i> KSK-74 : dual histamine H3 and Sigma-2 receptor ligand with anti-obesity potential <i>Czasopismo:</i> International Journal of Molecular Sciences <i>Szczegóły:</i> 2022 : Vol. 23, nr 13, id. art. 7011, il., bibliogr. 57 poz., abstr. <i>Autor korespondencyjny:</i> Magdalena Kotańska <i>Impact Factor:</i> 6.208 <i>Punktacja MeiN:</i> 140.000 <i>DOI:</i> 10.3390/ijms23137011</p>
19.	<p><i>Autorzy:</i> Łątka Kamil, Bajda Marek. <i>Tytuł oryginału:</i> Analysis of binding determinants for different classes of competitive and noncompetitive inhibitors of glycine transporters <i>Czasopismo:</i> International Journal of Molecular Sciences <i>Szczegóły:</i> 2022 : Vol. 23, nr 14, id. art. 8050, il., bibliogr., abstr. <i>Autor korespondencyjny:</i> Marek Bajda <i>Impact Factor:</i> 6.208 <i>Punktacja MeiN:</i> 140.000 <i>DOI:</i> 10.3390/ijms23148050</p>
20.	<p><i>Autorzy:</i> Krupa Anna, Danede Florence, Węgrzyn Agnieszka, Majda Dorota, Willart Jean-Francois. <i>Tytuł oryginału:</i> Thinking of bosentan repurposing - a study on dehydration and amorphization. <i>Czasopismo:</i> International Journal of Pharmaceutics <i>Szczegóły:</i> 2022 : Vol. 622, id. art. 121846, il., bibliogr., abstr. <i>Autor korespondencyjny:</i> Anna Krupa. <i>Impact Factor:</i> 6.510</p>

	<i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i>	100.000 10.1016/j.ijpharm.2022.121846
21.	<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>	Pomierny Bartosz, Krzyzanowska Weronika, Jurczyk Jakub, Strach Beata, Skorkowska Alicja, Leonovich Innesa, Budziszewska Bogusława, Pera Joanna. Identification of optimal reference genes for gene expression studies in a focal cerebral ischaemia model - spatiotemporal effects. Journal of Cellular and Molecular Medicine 2022 : Vol. 26, nr 10, s. 3060-3067, il., bibliogr. 20 poz., abstr. Bartosz Pomierny, Joanna Pera. 5.295 100.000 10.1111/jcmm.17284
22.	<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>	Śmierciak Natalia, Sz wajca Marta, Popiela Tadeusz J., Bryll Amira, Karcz Paulina, Donicz Paulina, Turek Aleksander, Krzyściak Wirginia, Pilecki Maciej. Redefining the cut-off ranges for TSH based on the clinical picture, results of neuroimaging and laboratory tests in unsupervised cluster analysis as individualized diagnosis of early schizophrenia Journal of Personalized Medicine 2022 : Vol. 12, nr 2, id. art. 247, il., bibliogr. 145 poz., abstr. Tadeusz J. Popiela, Wirginia Krzyściak, Maciej Pilecki 3.508 70.000 10.3390/jpm12020247
23.	<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>	Świerczek Artur, Pomierny Bartosz, Wyska Elżbieta, Jusko William J.. Pharmacokinetic/pharmacodynamic assessment of selective phosphodiesterase inhibitors in a mouse model of autoimmune hepatitis. Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics 2022 : Vol. 381, nr 2, s. 151-163, il., bibliogr., abstr. William J. Jusko. 4.441 140.000 10.1124/jpet.121.001004
24.	<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>	Krakowska Agata, Kała Katarzyna, Rospond Bartłomiej, Szewczyk Agnieszka, Opoka Włodzimierz, Muszyńska Bożena. Extraction of selected prohealth substances from Curcuma longa and Zingiber officinale in artificial digestive juices Journal of the Science of Food and Agriculture 2022 : Vol. 102, nr 6, s. 2371-2386, il., bibliogr., abstr. Agata Krakowska 4.125 100.000 10.1002/jsfa.11575
25.	<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>	Rospond Bartłomiej, Krakowska Agata, Krośniak Mirosław, Muszyńska Bożena, Opoka Włodzimierz. The influence of high-fat and high-sucrose feeding regimes on organ weight, body weight, and serum concentration of bioelements in rats. Journal of Trace Elements in Medicine and Biology 2022 : Vol. 73, id. art. 127020, il., bibliogr. 39 poz., abstr. Agata Krakowska. 3.995 100.000 10.1016/j.jtemb.2022.127020

26.	<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>Sroczyńska Katarzyna, Totoń-Żurańska Justyna, Czepiel Jacek, Zając-Grabiec Anna, Jurczyszyn Artur, Wołkow Paweł, Librowski Tadeusz, Gdula-Argasińska Joanna.</p> <p>Therapeutic role of eicosapentaenoic and arachidonic acid in benzo(a) pyrene-induced toxicity in HUVEC endothelial cells.</p> <p>Life Sciences</p> <p>2022 : Vol. 293, id. art. 120345, bibliogr. 38 poz., abstr.</p> <p>Joanna Gdula-Argasińska.</p> <p>6.780</p> <p>70.000</p> <p>10.1016/j.lfs.2022.120345</p>
27.	<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>Koczurkiewicz-Adamczyk Paulina, Gąsiorkiewicz Bartosz, Piska Kamil, Gunia-Krzyżak Agnieszka, Jamrozik Marek, Bucki Adam, Słoczyńska Karolina, Bojdo Patrycja, Wójcik-Pszczota Katarzyna, Władyka Benedykt, Kołaczkowski Marcin, Pękala Elżbieta.</p> <p>Cinnamamide derivatives with 4-hydroxypiperidine moiety enhance effect of doxorubicin to cancer cells and protect cardiomyocytes against drug-induced toxicity through CBR1 inhibition mechanism</p> <p>Life Sciences</p> <p>2022 : Vol. 305, id. art. 120777, bibliogr. 47 poz., abstr.</p> <p>Paulina Koczurkiewicz-Adamczyk</p> <p>6.780</p> <p>70.000</p> <p>10.1016/j.lfs.2022.120777</p>
28.	<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>Francik Renata, Kryczyk-Koziol Jadwiga, Krośniak Mirosław, Francik Sławomir, Hebda Tomasz, Pedryc Norbert, Knapczyk Adrian, Berkoz Mehmet, Ślipek Zbigniew.</p> <p>The influence of organic vanadium complexes on an antioxidant profile in adipose tissue in wistar rats</p> <p>Materials</p> <p>2022 : Vol. 15, nr 5, id. art. 1952, il., bibliogr. 62 poz., abstr.</p> <p>Renata Francik, Sławomir Francik</p> <p>3.748</p> <p>140.000</p> <p>10.3390/ma15051952</p>
29.	<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, Dominguez-Alvarez Enrique, Salardon-Jimenez Noemi, Sevilla-Hernandez Clotilde, Sanmartin Carmen, Biera Katarzyna, Łobiński Ryszard, Szpunar Joanna, Handzlik Jadwiga, Jacob Claus, Bieniek Urszula, Galanty Agnieszka, Gorinstein Shela.</p> <p>Synthesis of novel organic selenium compounds and speciation of their metabolites in biofortified kale sprouts</p> <p>Microchemical Journal</p> <p>2022 : Vol. 172, Part A, id. art. 106962, il., bibliogr. 23 poz., abstr.</p> <p>Paweł Zagrodzki</p> <p>5.304</p> <p>70.000</p> <p>10.1016/j.microc.2021.106962</p>
30.	<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>Paško Paweł, Galanty Agnieszka, Zagrodzki Paweł, Żmudzki Paweł, Bieniek Urszula, Prochownik Ewelina, Domínguez-Alvarez Enrique, Biera Katarzyna, Łobiński Ryszard, Szpunar Joanna, Handzlik Jadwiga, Marcinkowska Monika, Gorinstein Shela.</p> <p>Varied effect of fortification of kale sprouts with novel organic selenium compounds on the synthesis of sulphur and phenolic compounds in relation to cytotoxic, antioxidant and anti-inflammatory activity</p> <p>Microchemical Journal</p> <p>2022 : Vol. 179, id. art. 107509, il., bibliogr. 55 poz., abstr.</p> <p>Paweł Paško</p> <p>5.304</p> <p>70.000</p>

	<i>DOI:</i>	10.1016/j.microc.2022.107509
31.	<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>	Mizera Jozef, Kazek Grzegorz, Pomierny Bartosz, Bystrowska Beata, Niedzielska-Andres Ewa, Pomierny-Chamiolo Lucyna. Maternal high-fat diet during pregnancy and lactation disrupts NMDA receptor expression and spatial memory in the offspring Molecular Neurobiology Online First 2022-07-01 Ewa Niedzielska-Andres, Lucyna Pomierny-Chamiolo 5.687 100.000 10.1007/s12035-022-02908-1
32.	<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>	Słoczyńska Karolina, Popiół Justyna, Gunia-Krzyżak Agnieszka, Koczurkiewicz-Adamczyk Paulina, Żmudzki Paweł, Pękala Elżbieta. Evaluation of two novel hydantoin derivatives using reconstructed human skin model episkinTM : perspectives for application as potential sunscreen agents. Molecules 2022 : Vol. 27, nr 6, id. art. 1850, il., bibliogr. 85 poz., abstr. Karolina Słoczyńska. 4.927 140.000 10.3390/molecules27061850
33.	<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>	Gawalska Alicja, Kołaczkowski Marcin, Bucki Adam. Structural modeling of TRPA1 ion channel - determination of the binding site for antagonists Molecules 2022 : Vol. 27, nr 10, id. art. 3077, il., bibliogr., abstr. Adam Bucki 4.927 140.000 10.3390/molecules27103077
34.	<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>	Sułkowska-Ziaja Katarzyna, Zengin Gokhan, Gunia-Krzyżak Agnieszka, Popiół Justyna, Szewczyk Agnieszka, Jaszek Magdalena, Rogalski Jerzy, Muszyńska Bożena. Bioactivity and mycochemical profile of extracts from mycelial cultures of Ganoderma spp. Molecules 2022 : Vol. 27, nr 1, id. art. 275, il., bibliogr. 52 poz., abstr. Katarzyna Sułkowska-Ziaja 4.927 140.000 10.3390/molecules27010275
35.	<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>	Sobstyl Ewelina, Szopa Agnieszka, Dziurka Michał, Ekiert Halina, Nikolaichuk Hanna, Choma Irena Maria. Schisandra rubriflora fruit and leaves as promising new materials of high biological potential : lignan profiling and effect-directed analysis Molecules 2022 : Vol. 27, nr 7, id. art. 2116, il., bibliogr. 41 poz., abstr. Agnieszka Szopa, Irena Maria Choma 4.927 140.000 10.3390/molecules27072116
36.	<i>Autorzy:</i> <i>Tytuł oryginału:</i>	Kwiecień Inga, Miceli Natalizia, D'Arrigo Manuela, Marino Andreana, Ekiert Halina. Antioxidant potential and enhancement of bioactive metabolite production in in vitro cultures of Scutellaria lateriflora L. by biotechnological methods.

	<p><i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i></p>	<p>Molecules 2022 : Vol. 27, nr 3, id. art. 1140, il., bibliogr. 72 poz., abstr. Inga Kwiecień. 4.927 140.000 10.3390/molecules27031140</p>
37.	<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>Latacz Gniewomir, Sałat Kinga, Furgała-Wojas Anna, Martyniak Adrian, Olejarz-Maciej Agnieszka, Honkisz-Orzechowska Ewelina, Szymańska Ewa. Phenylalanine-based AMPA receptor antagonist as the anticonvulsant agent with neuroprotective activity - in vitro and in vivo studies. Molecules 2022 : Vol. 27, nr 3, id. art. 875, il., bibliogr. 74 poz., abstr. Ewa Szymańska. 4.927 140.000 10.3390/molecules27030875</p>
38.	<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>Kotańska Magdalena, Knutelska Joanna, Nicosia Noemi, Mika Kamil, Szafarz Małgorzata. Guanabenz-an old drug with a potential to decrease obesity Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology 2022 : Vol. 395, s. 963-974, il., bibliogr., abstr. Magdalena Kotańska 3.195 70.000 10.1007/s00210-022-02251-1</p>
39.	<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>Mizera Jozef, Pomierny Bartosz, Sadakierska-Chudy Anna, Bystrowska Beata, Pomierny-Chamiolo Lucyna. Disruption of glutamate homeostasis in the brain of rat offspring induced by prenatal and early postnatal exposure to maternal high-sugar diet. Nutrients 2022 : Vol. 14, nr 11, id. art. 2184, il., bibliogr. 69 poz., abstr. Lucyna Pomierny-Chamiolo. 6.706 140.000 10.3390/nu14112184</p>
40.	<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>Paśko Paweł, Okoń Krzysztof, Prochownik Ewelina, Krośniak Mirosław, Francik Renata, Kryczyk-Kozioł Jadwiga, Grudzińska Marta, Tyszka-Czochara Małgorzata, Malinowski Mateusz, Sikora Jakub, Galanty Agnieszka, Zagrodzki Paweł. The impact of kohlrabi sprouts on various thyroid parameters in iodine deficiency- and sulfadimethoxine-induced hypothyroid rats Nutrients 2022 : Vol. 14, nr 14, id. art. 2802, il., bibliogr. 48 poz., abstr. Paweł Paśko 6.706 140.000 10.3390/nu14142802</p>
41.	<p><i>Autorzy:</i> <i>Tytuł oryginału:</i> <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i></p>	<p>Nicosia Noemi, Kwiecień Inga, Mazurek Justyna, Mika Kamil, Bednarski Marek, Miceli Natalizia, Ragusa Salvatore, Ekiert Halina, Maes Michael, Kotańska Magdalena. Hydroalcoholic leaf extract of Isatis tinctoria L. via antioxidative and anti-inflammatory effects reduces stress-induced behavioral and cellular disorders in mice. Oxidative Medicine and Cellular Longevity 2022 : Vol. 2022, id. art. 3567879, il., bibliogr. 64 poz. Magdalena Kotańska. 7.310</p>

	<i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i>	100.000 10.1155/2022/3567879
42.	<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>	Kubat Karol, Krupa Anna, Brniak Witold, Węgrzyn Agnieszka, Majda Dorota, Bogdał Agata, Harańczyk Hubert. How rotational speed of planetary ball mill and polymer load influence the performance and water vapor sorption in solid dispersions composed of tadalafil and soluplus. Particuology 2022 : Vol. 73, s. 37-46, il., bibliogr., abstr. Karol Kubat, Anna Krupa. 3.251 100.000 10.1016/j.partic.2022.04.003
43.	<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>	Wójcik-Pszczocha Katarzyna, Chłoń-Rzepa Grażyna, Jankowska Agnieszka, Ferreira Bruno, Koczurkiewicz-Adamczyk Paulina, Pękala Elżbieta, Wyska Elżbieta, Pocięcha Krzysztof, Gosens Reinoud. Pan-phosphodiesterase inhibitors attenuate TGF-B-induced pro-fibrotic phenotype in alveolar epithelial type II cells by downregulating smad-2 phosphorylation Pharmaceuticals 2022 : Vol. 15, nr 4, id. art. 423, il., bibliogr. 60 poz., abstr. Katarzyna Wójcik-Pszczocha 5.215 100.000 10.3390/ph15040423
44.	<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>	Wiśniowska Barbara, Giebułtowicz Joanna, Piotrowski Romamn, Kułakowski Piotr, Polak Sebastian. Development and performance verification of the PBPK model for antazoline and its metabolite and its utilization for pharmacological hypotheses formulating Pharmaceuticals 2022 : Vol. 15, nr 3, id. art. 379, il., bibliogr. 24 poz., abstr. Barbara Wiśniowska 5.215 100.000 10.3390/ph15030379
45.	<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>	Tranová Thao, Pyteraf Jolanta, Kurek Mateusz, Jamróż Witold, Brniak Witold, Spalovska Dita, Loskot Jan, Jurkiewicz Karolina, Grelska Joanna, Kramarczyk Daniel, Muzikova Jitka, Paluch Marian, Jachowicz Renata. Fused deposition modeling as a possible approach for the preparation of orodispersible tablets. Pharmaceuticals 2022 : Vol. 15, nr 1, id. art. 69, il., bibliogr. 42 poz., abstr. Jolanta Pyteraf. 5.215 100.000 10.3390/ph15010069
46.	<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>	Galanty Agnieszka, Niepsuj Monika, Grudzińska Marta, Zagrodzki Paweł, Podolak Irma, Paško Paweł. In the search for novel, Isoflavone-rich functional foods-comparative studies of four clover species sprouts and their chemopreventive potential for breast and prostate cancer Pharmaceuticals 2022 : Vol. 15, nr 7, id. art. 806, il., bibliogr., abstr. Agnieszka Galanty 5.215 100.000

	DOI:	10.3390/ph15070806
47.	<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>Shuklinova Olha, Dorożyński Przemysław, Kulinowski Piotr, Polak Sebastian. Quality control dissolution data is biopredictive for a modified release ropinirole formulation : virtual experiment with the use of re-developed and verified PBPK model Pharmaceutics 2022 : Vol. 14, nr 4, id. art. 1514, il., bibliogr., abstr. Olha Shuklinova 6.525 100.000 10.3390/pharmaceutics14071514</p>
48.	<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>Szłęk Jakub, Khalid Mohammad Hassan, Paćławski Adam, Czub Natalia, Mendyk Aleksander. Puzzle out machine learning model-explaining disintegration process in ODTs Pharmaceutics 2022 : Vol. 14, nr 4, id. art. 859, il., bibliogr. 81 poz., abstr. Aleksander Mendyk 6.525 100.000 10.3390/pharmaceutics14040859</p>
49.	<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>Czub Natalia, Paćławski Adam, Szłęk Jakub, Mendyk Aleksander. Do AutoML-based QSAR models fulfill OECD principles for regulatory assessment? A 5-HT1A receptor case. Pharmaceutics 2022 : Vol. 14, nr 7, id. art. 1415, il., bibliogr 64 poz., abstr. Adam Paćławski. 6.525 100.000 10.3390/pharmaceutics14071415</p>
50.	<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>Pyteraf Jolanta, Paćławski Adam, Jamróz Witold, Mendyk Aleksander, Paluch Marian, Jachowicz Renata. Application and multi-stage optimization of daylight Polymer 3D printing of personalized medicine products Pharmaceutics 2022 : Vol. 14, nr 4, id. art. 843, il., bibliogr. 39 poz., abstr. Witold Jamróz 6.525 100.000 10.3390/pharmaceutics14040843</p>
51.	<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>Świerczek Artur, Pociecha Krzysztof, Plutecka Hanna, Ślusarczyk Marietta, Chłoń-Rzepa Grażyna, Wyska Elżbieta. Pharmacokinetic/Pharmacodynamic evaluation of a new purine-2,6-dione derivative in rodents with experimental autoimmune diseases Pharmaceutics 2022 : Vol. 14, nr 5, id. art. 1090, il., bibliogr., abstr. Artur Świerczek, Elżbieta Wyska 6.525 100.000 10.3390/pharmaceutics14051090</p>
52.	<p><i>Autorzy:</i> <i>Tytuł oryginału:</i> <i>Czasopismo:</i></p>	<p>Marć Małgorzata Anna, Dominguez-Alvarez Enrique, Latacz Gniewomir, Doroz-Płonka Agata, Sanmartin Carmen, Spengler Gabriella, Handzlik Jadwiga. Pharmaceutical and safety profile evaluation of novel selenocompounds with noteworthy anticancer activity. Pharmaceutics</p>

	<p><i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i></p>	<p>2022 : Vol. 14, nr 2, id. art. 367, il., bibliogr. 82 poz., abstr. Małgorzata Anna Marć, Enrique Dominguez-Alvarez, Jadwiga Handzlik. 6.525 100.000 10.3390/pharmaceutics14020367</p>
53.	<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>Zygmunt Małgorzata, Ślusarczyk Marietta, Jankowska Agnieszka, Świerczek Artur, Bryła Adrian, Mogiński Szczepan, Kazek Grzegorz, Sapa Jacek, Wyska Elżbieta, Chłoń-Rzepa Grażyna. Evaluation of analgesic and anti-inflammatory activity of purine-2,6-dione-based TRPA1 antagonists with PDE4/7 inhibitory activity. Pharmacological Reports Online First 2022-08-05 Grażyna Chłoń-Rzepa. 3.919 100.000 10.1007/s43440-022-00397-6</p>
54.	<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>Żuromska-Witek Barbara, Żmudzki Paweł, Szlósarczyk Marek, Abram Michał, Maślanka Anna, Hubicka Urszula. Study of oxidation of ciprofloxacin and pefloxacin by ACVA : identification of degradation products by mass spectrometry and bioautographic evaluation of antibacterial activity. Processes 2022 : Vol. 10, nr 5, id. art. 1022, il., bibliogr. 55 poz., abstr. Urszula Hubicka. 3.352 70.000 10.3390/pr10051022</p>
55.	<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>Antosik-Rogóż Agata, Szafraniec-Szczęsny Joanna, Knapik-Kowalczyk Justyna, Kurek Mateusz, Gawlak Karolina, Paluch Marian, Jachowicz Renata. How does long-term storage influence the physical stability and dissolution of bicalutamide from solid dispersions and minitablets? Processes 2022 : Vol. 10, nr 5, id. art. 1002, il., bibliogr., abstr. Agata Antosik-Rogóż 3.352 70.000 10.3390/pr10051002</p>