

**Lista prac oryginalnych opublikowanych w 2021 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>Górska Anna, Krupa Anna, Majda Dorota, Kulinowski Piotr, Kurek Mateusz, Węglarz Władysław P., Jachowicz Renata.</p> <p>Poly(Vinyl Alcohol) Cryogel Membranes Loaded with Resveratrol as Potential Active Wound Dressings.</p> <p>AAPS PharmSciTech</p> <p>2021 : Vol. 22, id. art. 109, il., bibliogr. 52 poz., abstr.</p> <p>Anna Krupa.</p> <p>4.026</p> <p>100.000</p> <p>10.1208/s12249-021-01976-1</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>Drop Marcin, Canale Vittorio, Chaumont-Dubel Séverine, Kurczab Rafał, Satała Grzegorz, Bantreil Xavier, Walczak Maria, Koczurkiewicz-Adamczyk Paulina, Latacz Gniewomir, Gwizdak Anna, Krawczyk Martyna, Gołębiowska Joanna, Grychowska Katarzyna, Bojarski Andrzej J., Nikiforuk Agnieszka, Subra Gilles, Martinez Jean, Pawłowski Maciej, Popik Piotr, Marin Philippe, Lamaty Frédéric, Zajdel Paweł.</p> <p>2-Phenyl-1H-pyrrole-3-carboxamide as a New Scaffold for Developing 5-HT₆ Receptor Inverse Agonists with Cognition-Enhancing Activity.</p> <p>ACS Chemical Neuroscience</p> <p>2021 : Vol. 12, nr 7, s. 1228-1240, il., bibliogr. 49 poz., abstr.</p> <p>Paweł Zajdel.</p> <p>5.780</p> <p>100.000</p> <p>10.1021/acscemneuro.1c00061</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>Pasieka Anna, Panek Dawid, Szałaj Natalia, Espargaro Alba, Więckowska Anna, Malawska Barbara, Sabate Raimon, Bajda Marek.</p> <p>Dual Inhibitors of Amyloid-β and Tau Aggregation with Amyloid-β Disaggregating Properties: Extended In Cellulo, In Silico, and Kinetic Studies of Multifunctional Anti-Alzheimers Agents.</p> <p>ACS Chemical Neuroscience</p> <p>2021 : Vol. 12, nr 11, s. 2057-2068, il., bibliogr. 48 poz., abstr.</p> <p>Marek Bajda.</p> <p>5.780</p> <p>100.000</p> <p>10.1021/acscemneuro.1c00235</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>Gryźło Beata, Zaręba Paula, Malawska Katarzyna, Mazur Gabriela, Rapacz Anna, Łątka Kamil, Höfner Georg C., Latacz Gniewomir, Bajda Marek, Sałat Kinga, Wanner Klaus T., Malawska Barbara, Kulig Katarzyna.</p> <p>Novel Functionalized Amino Acids as Inhibitors of GABA Transporters with Analgesic Activity.</p> <p>ACS Chemical Neuroscience</p> <p>2021 : Vol. 12, nr 16, s. 3073-3100, il., bibliogr. 69 poz., abstr.</p> <p>Paula Zaręba.</p> <p>5.780</p> <p>100.000</p> <p>10.1021/acscemneuro.1c00351</p>
5.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p> <p><i>Czasopismo:</i></p>	<p>Magacz Marcin, Oszejca Maria, Nawrot-Hadzik Izabela, Drożdż Ryszard, Jurczak Anna, Hadzik Jakub, Smakosz Aleksander, Krzyściak Wirginia.</p> <p>Phenolic Compounds of Reynoutria sp. as Modulators of Oral Cavity Lactoperoxidase System.</p> <p>Antioxidants</p>

	<p><i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i></p>	<p>2021 : Vol. 10, nr 5, id. art. 676, il., bibliogr. 46 poz., abstr. Wirginia Krzyściak. 7.675 100.000 10.3390/antiox10050676</p>
6.	<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>Obniska Jolanta, Góra Małgorzata, Rapacz Anna, Sałat Kinga, Rybka Sabina, Abram Michał, Jakubiec Marcin, Kamiński Krzysztof. Synthesis, anticonvulsant, and antinociceptive activity of new 3-(3-methyl-2,5-dioxo-3-phenylpyrrolidin-1-yl)propanamides and 3-phenyl-butanamides. Archiv der Pharmazie 2021 : Vol. 354, nr 1, id. art. 2000225, il., bibliogr. 54 poz., abstr. Krzysztof Kamiński. 4.613 70.000 10.1002/ardp.202000225</p>
7.	<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>Mika Kamil, Szafarz Małgorzata, Sapa Jacek, Kotańska Magdalena. Influence of betahistine repeated administration on a weight gain and selected metabolic parameters in the model of excessive eating in rats. Biomedicine & Pharmacotherapy 2021 : Vol. 141, id. art. 111892, il., bibliogr. 58 poz., abstr. Magdalena Kotańska. 7.419 100.000 10.1016/j.biopha.2021.111892</p>
8.	<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>Mika Kamil, Szafarz Małgorzata, Bednarski Marek, Kuder Kamil, Szczepańska Katarzyna, Pociecha Krzysztof, Pomierny Bartosz, Sapa Jacek, Kotańska Magdalena. Metabolic benefits of novel histamine H3 receptor ligands in the model of excessive eating: The importance of intrinsic activity and pharmacokinetic properties. Biomedicine & Pharmacotherapy 2021 : Vol. 142, id. art. 111952, il., bibliogr. 44 poz., abstr. Magdalena Kotańska. 7.419 100.000 10.1016/j.biopha.2021.111952</p>
9.	<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, Szafarz Małgorzata, Mika Kamil, Dziubina Anna, Bednarski Marek, Muller Christa E., Sapa Jacek, Kieć-Kononowicz Katarzyna. PSB 603 - a known selective adenosine A2B receptor antagonist - has anti-inflammatory activity in mice. Biomedicine & Pharmacotherapy 2021 : Vol. 135, id. art. 111164, il., bibliogr. 50 poz., abstr. Magdalena Kotańska. 7.419 100.000 10.1016/j.biopha.2020.111164</p>
10.	<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></p>	<p>Bryll Amira, Krzyściak Wirginia, Karcz Paulina, Pilecki Maciej, Śmierciak Natalia, Szwajca Marta, Skalniak Anna, Popiela Tadeusz J.. Determinants of Schizophrenia Endophenotypes Based on Neuroimaging and Biochemical Parameters. Biomedicines 2021 : Vol. 9, nr 4, id. art. 372, il., bibliogr. 109 poz., abstr. Wirginia Krzyściak, Tadeusz J. Popiela. 4.757 100.000</p>

	<i>DOI:</i>	10.3390/biomedicines9040372
11.	<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>Kuśnierz-Cabala Beata, Maziarz Barbara, Dumnicka Paulina, Dembiński Marcin, Kapusta Maria, Bociąga-Jasik Monika, Winiarski Marek, Garlicki Aleksander, Grodzicki Tomasz, Kukla Michał.</p> <p>Diagnostic Significance of Serum Galectin-3 in Hospitalized Patients with COVID-19 - A Preliminary Study.</p> <p>Biomolecules 2021 : Vol. 11, nr 8, id. art. 1136, il., bibliogr. 56 poz., abstr. Paulina Dumnicka. 6.064 100.000 10.3390/biom11081136</p>
12.	<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>Kielar Małgorzata, Dumnicka Paulina, Ignacak Ewa, Będkowska-Prokop Alina, Gala-Błądzińska Agnieszka, Maziarz Barbara, Ceranowicz Piotr, Kuśnierz-Cabala Beata.</p> <p>Soluble complement component 1q receptor 1 (sCD93) is associated with graft function in kidney transplant recipients</p> <p>Biomolecules 2021 : Vol. 11, nr 11, id. art. 1623, il., bibliogr. 39 poz., abstr. Paulina Dumnicka 6.064 100.000 10.3390/biom11111623</p>
13.	<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>Jończyk Jakub, Kukułowicz Jędrzej, Łątka Kamil, Malawska Barbara, Jung Young-Sik, Musilek Kamil, Bajda Marek.</p> <p>Molecular Modeling Studies on the Multistep Reactivation Process of Organophosphate-Inhibited Acetylcholinesterase and Butyrylcholinesterase.</p> <p>Biomolecules 2021 : Vol. 11, nr 2, id. art. 169, il., bibliogr. 46 poz., abstr. Kamil Musilek, Marek Bajda. 6.064 100.000 10.3390/biom11020169</p>
14.	<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>Żesławska Ewa, Kucwaj-Brysz Katarzyna, Kincses Annamária, Spengler Gabriella, Szymańska Ewa, Czopek Anna, Marć Małgorzata Anna, Kaczor Aneta, Nitek Wojciech, Domínguez-Álvarez Enrique, Latacz Gniewomir, Kieć-Kononowicz Katarzyna, Handzlik Jadwiga.</p> <p>An insight into the structure of 5-spiro aromatic derivatives of imidazolidine-2,4-dione, a new group of very potent inhibitors of tumor multidrug resistance in T-lymphoma cells.</p> <p>Bioorganic Chemistry 2021 : Vol. 109, id. art. 104735, il., bibliogr. 49 poz., abstr. Jadwiga Handzlik. 5.307 100.000 0.1016/j.bioorg.2021.104735</p>
15.	<i>Autorzy:</i> <i>Tytuł oryginału:</i> <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i>	<p>Drop Marcin, Jacquot Florian, Canale Vittorio, Chaumont-Dubel Severine, Walczak Maria, Satała Grzegorz, Nosalska Klaudia, Mahoro Gilbert Umuhire, Słoczyńska Karolina, Piska Kamil, Lamoine Sylvain, Pękala Elżbieta, Masurier Nicolas, Bojarski Andrzej J., Pawłowski Maciej, Martinez Jean, Subra Gilles, Bantreil Xavier, Lamaty Frédéric, Eschalier Alain, Marin Philippe, Courteix Christine, Zajdel Paweł.</p> <p>Neuropathic pain-alleviating activity of novel 5-HT6 receptor inverse agonists derived from 2-aryl-1H-pyrrole-3-carboxamide.</p> <p>Bioorganic Chemistry 2021 : Vol. 115, id. art. 105218, il., bibliogr. 55 poz., abstr. Paweł Zajdel.</p>

	<p><i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i></p>	<p>5.307 100.000 10.1016/j.bioorg.2021.105218</p>
16.	<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>Kucwaj-Brysz Katarzyna, Latacz Gniewomir, Podlewska Sabina, Żesławska Ewa, Handzlik Jarosław, Lubelska Annamaria, Satala Grzegorz, Nitek Wojciech, Handzlik Jadwiga. The relationship between stereochemical and both, pharmacological and ADME-Tox, properties of the potent hydantoin 5-HT 7 R antagonist MF-8. Bioorganic Chemistry 2021 : Vol. 106, id. art. 104466, il., bibliogr., abstr. Jadwiga Handzlik. 5.307 100.000 10.1016/j.bioorg.2020.104466</p>
17.	<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>Popiół Justyna, Gunia-Krzyżak Agnieszka, Słoczyńska Karolina, Koczurkiewicz-Adamczyk Paulina, Piska Kamil, Wójcik-Pszczola Katarzyna, Żelaszczyk Dorota, Krupa Anna (WF), Żmudzki Paweł, Marona Henryk, Pękala Elżbieta. The Involvement of Xanthone and (E)-Cinnamoyl Chromophores for the Design and Synthesis of Novel Sunscreening Agents. International Journal of Molecular Sciences 2021 : Vol. 22, nr 1, id. art. 34, il., bibliogr. 61 poz., abstr. Agnieszka Gunia-Krzyżak. 6.208 140.000 10.3390/ijms22010034</p>
18.	<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>Sudoł Sylwia, Cios Agnieszka, Jastrzębska-Więsek Magdalena, Honkisz-Orzechowska Ewelina, Mordyl Barbara, Wilczyńska-Zawal Natalia, Sałata Grzegorz, Kucwaj-Brysz Katarzyna, Partyka Anna, Latacz Gniewomir, Olejarz-Maciej Agnieszka, Wesołowska Anna, Handzlik Jadwiga. The phenoxyalkyltriazine antagonists for 5-HT₆ receptor with promising procognitive and pharmacokinetic properties in vivo in search for a novel therapeutic approach to dementia diseases. International Journal of Molecular Sciences 2021 : Vol. 22, nr 19, id. art. 10773, il., bibliogr. 55 poz., abstr. Jadwiga Handzlik. 6.208 140.000 10.3390/ijms221910773</p>
19.	<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>Abram Michał, Jakubiec Marcin, Rapacz Anna, Mogiński Szczepan, Latacz Gniewomir, Szulczyk Bartłomiej, Szafarz Małgorzata, Socała Katarzyna, Nieoczym Dorota, Wyska Elżbieta, Właż Piotr, Kamiński Rafał M., Kamiński Krzysztof. Identification of new compounds with anticonvulsant and antinociceptive properties in a group of 3-substituted (2,5-dioxo-pyrrolidin-1-yl)(phenyl)-acetamides. International Journal of Molecular Sciences 2021 : Vol. 22, nr 23, id. art. 13092, il., bibliogr. 52 poz., abstr. Krzysztof Kamiński. 6.208 140.000 10.3390/ijms222313092</p>
20.	<p><i>Autorzy:</i> <i>Tytuł oryginału:</i> <i>Czasopismo:</i></p>	<p>Pomierny Bartosz, Krzyżanowska Weronika, Jurczyk Jakub, Skórkowska Alicja, Strach Beata, Szafarz Małgorzata, Przejczowska-Pomierny Katarzyna, Torregrossa Roberta, Whiteman Matthew, Marcinkowska Monika, Pera Joanna, Budziszewska Bogusława. The slow-releasing and mitochondria-targeted hydrogen sulfide (H₂S) delivery molecule AP39 induces brain tolerance to ischemia. International Journal of Molecular Sciences</p>

	<p><i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i></p>	<p>2021 : Vol. 22, nr 15, id. art. 7816, il., bibliogr. 81 poz., abstr. Bartosz Pomierny. 6.208 140.000 10.3390/ijms22157816</p>
21.	<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, Kłaś Katarzyna, Gunia-Krzyżak Agnieszka, Piska Kamil, Andrysiak Kalina, Stępniewski Jacek, Lasota Sławomir, Wójcik-Pszczola Katarzyna, Dulak Józef, Madeja Zbigniew, Pękała Elżbieta. Cinnamic Acid Derivatives as Cardioprotective Agents against Oxidative and Structural Damage Induced by Doxorubicin. International Journal of Molecular Sciences 2021 : Vol. 22, nr 12, id. art. 6217, il., bibliogr. 66 poz., abstr. Paulina Koczurkiewicz-Adamczyk. 6.208 140.000 10.3390/ijms22126217</p>
22.	<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>Wojtuch Agnieszka, Jankowski Rafał, Podlewska Sabina. How can SHAP values help to shape metabolic stability of chemical compounds? Journal of Cheminformatics 2021 : Vol. 13, nr 1, id. art. 74, il., bibliogr. 41 poz., abstr. Sabina Podlewska. 8.489 100.000 10.1186/s13321-021-00542-y</p>
23.	<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>Lee Hyun Myung, Andrys Rudolf, Jonczyk Jakub, Kim Kyuneun, Vishakantegowda Avinash, Malinak David, Skarka Adam, Schmidt Monika, Vaskova Michaela, Latka Kamil, Bajda Marek, Jung Young-Sik, Malawska Barbara, Musilek Kamil. Pyridinium-2-carbaldoximes with quinolinium carboxamide moiety are simultaneous reactivators of acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase inhibited by nerve agent surrogates. Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry 2021 : Vol. 36, nr 1, s. 437-449, il., bibliogr. 36 poz., abstr. Young-Sik Jung, Barbara Malawska, Kamil Musilek. 5.756 140.000 10.1080/14756366.2020.1869954</p>
24.	<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>Zajdel Paweł, Grychowska Katarzyna, Mogilski Szczepan, Kurczab Rafał, Sałata Grzegorz, Bugno Ryszard, Kos Tomasz, Gołębiowska Joanna, Malikowska-Racia Natalia, Nikiforuk Agnieszka, Chaumont-Dubel Severine, Bantreil Xavier, Pawłowski Maciej, Martinez Jean, Subra Gilles, Lamaty Frederic, Marin Philippe, Bojarski Andrzej J., Popik Piotr. Structure-based design and optimization of FPPQ, a dual-acting 5-HT3 and 5-HT6 receptor antagonist with antipsychotic and procognitive properties. Journal of Medicinal Chemistry 2021 : Vol. 64, nr 18, s. 13279-13298, il., bibliogr. 68 poz., abstr. Paweł Zajdel, Piotr Popik. 8.039 200.000 10.1021/acs.jmedchem.1c00224</p>
25.	<p><i>Autorzy:</i></p>	<p>Marcinkowska Monika, Bucki Adam, Sniecikowska Joanna, Zagórska Agnieszka, Fajkis-Zajączkowska Nikola, Siwek Agata, Gluch-Lutwin Monika, Żmudzki Paweł, Jastrzebska-Wiesek Magdalena, Partyka Anna, Wesołowska Anna, Abram Michał, Przejczowska-Pomierny Katarzyna, Cios Agnieszka, Wyska Elżbieta, Mika Kamil, Kotańska Magdalena, Mierzejewski Paweł, Kołaczkowski Marcin.</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>Multifunctional Arylsulfone and Arylsulfonamide-Based Ligands with Prominent Mood-Modulating Activity and Benign Safety Profile, Targeting Neuropsychiatric Symptoms of Dementia.</p> <p>Journal of Medicinal Chemistry</p> <p>2021 : Vol. 64, nr 17, s. 12603-12629, il., bibliogr. 87 poz., abstr.</p> <p>Adam Bucki.</p> <p>8.039</p> <p>200.000</p> <p>10.1021/acs.jmedchem.1c00497</p>
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>Vanda David, Canale Vittorio, Chaumont-Dubel Severine, Kurczab Rafał, Satała Grzegorz, Koczurkiewicz-Adamczyk Paulina, Krawczyk Martyna, Pietruś Wojciech, Blicharz Klaudia, Pękala Elżbieta, Bojarski Andrzej J., Popik Piotr, Marin Philippe, Soural Miroslav, Zajdel Paweł.</p> <p>Imidazopyridine-Based 5-HT₆ Receptor Neutral Antagonists : Impact of N¹-Benzyl and N¹-Phenylsulfonyl Fragments on Different Receptor Conformational States.</p> <p>Journal of Medicinal Chemistry</p> <p>2021 : Vol. 64, nr 2, s. 1180-1196, il., bibliogr. 68 poz., abstr.</p> <p>Miroslav Soural, Paweł Zajdel.</p> <p>8.039</p> <p>200.000</p> <p>10.1021/acs.jmedchem.0c02009</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>Stary Dorota, Kukułowicz Jędrzej, Góral Izabella, Baltrukevich Hanna, Barbasevich Marharyta, Godyń Justyna, Bajda Marek.</p> <p>Multilevel virtual screening approach for discovery of thymidine phosphorylase inhibitors as potential anticancer agents.</p> <p>Journal of Molecular Structure</p> <p>2021 : Vol. 1249, id. art. 131648, il., bibliogr. 33 poz., abstr.</p> <p>Marek Bajda.</p> <p>3.841</p> <p>70.000</p> <p>10.1016/j.molstruc.2021.131648</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>Kobierski Jan, Wnętrzak Anita, Chachaj-Brekiesz Anna, Filiczowska Anna, Petelska Aneta D., Dynarowicz-Latka Patrycja.</p> <p>How the replacement of cholesterol by 25-hydroxycholesterol affects the interactions with sphingolipids : The Langmuir Monolayer Study complemented with theoretical calculations.</p> <p>Journal of the Royal Society Interface</p> <p>2021 : Vol. 18, nr 176, id. art. 20210050</p> <p>Jan Kobierski.</p> <p>4.293</p> <p>100.000</p> <p>10.1098/rsif.2021.0050</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>Kała Katarzyna, Krakowska Agata, Zięba Piotr, Opoka Włodzimierz, Muszyńska Bożena.</p> <p>Effect of conservation methods on the bioaccessibility of bioelements from in vitro-digested edible mushrooms.</p> <p>Journal of the Science of Food and Agriculture</p> <p>2021 : Vol. 101, nr 8, s. 3481-3488, il., bibliogr., abstr.</p> <p>Katarzyna Kała.</p> <p>4.125</p> <p>100.000</p> <p>10.1002/jsfa.10979</p>
30.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p>	<p>Talik Przemysław, Hubicka Urszula.</p> <p>A study of the drying behaviour of various types of hydrated hydroxypropyl cellulose (HPC) and their mixtures with drugs of different solubility using DSC.</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>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2021 : Vol. 143, s. 247-254, il., bibliogr. 20 poz., abstr. Przemysław Talik 4.755 100.000 10.1007/s10973-019-09153-0</p>
31.	<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>Talik Przemysław, Piwowarczyk Joanna, Muszyńska Bożena, Hubicka Urszula. DSC study of hydration and water-holding behaviour of cultured in vitro mycelium and naturally grown fruiting bodies of freeze-dried Boletus badius, Agaricus bisporus and Cantharellus cibarius.</p> <p>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2021 : Vol. 143, nr 5, s. 3525-3532, il., bibliogr. 44 poz., abstr. Przemysław Talik. 4.755 100.000 10.1007/s10973-020-09654-3</p>
32.	<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>Zając-Grabiec Anna, Bartusek Karoline, Sroczyńska Katarzyna, Librowski Tadeusz, Gdula-Argasińska Joanna. Effect of eicosapentaenoic acid supplementation on murine preadipocytes 3T3-L1 cells activated with lipopolysaccharide and/or tumor necrosis factor-α</p> <p>Life 2021 : Vol. 11, nr 9, id. art. 977, il., bibliogr. 33 poz., abstr. Joanna Gdula-Argasińska 3.251 70.000 10.3390/life11090977</p>
33.	<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>Zagórska Agnieszka, Czopek Anna, Jaromin Anna, Mielczarek-Puta Magdalena, Struga Marta, Stary Dorota, Bajda Marek. Design, synthesis, and in vitro antiproliferative activity of hydantoin and purine derivatives with the 4-acetylphenylpiperazinylalkyl moiety.</p> <p>Materials 2021 : Vol. 14, nr 15, id. art. 4156, il., bibliogr. 30 poz., abstr. Agnieszka Zagórska, Anna Jaromin. 3.748 140.000 10.3390/ma14154156</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>Ramian Jakub, Ramian Jan, Dziob Daniel. Thermal deformations of thermoplast during 3D printing : warping in the case of ABS</p> <p>Materials 2021 : Vol. 14, nr 22, id. art. 7070, il., bibliogr., abstr. Daniel Dziob 3.748 140.000 10.3390/ma14227070</p>
35.	<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></p>	<p>Grabowska Karolina, Pecio Łukasz, Galanty Agnieszka, Żmudzki Paweł, Oleszek Wiesław, Podolak Irma. Serjanic acid glycosides from Chenopodium hybridum L. with good cytotoxicity and selectivity profile against several panels of human cancer cell lines.</p> <p>Molecules 2021 : Vol. 26, nr 16, id. art. 4915, il., bibliogr. 18 poz., abstr. Irma Podolak. 4.927 140.000</p>

	DOI:	10.3390/molecules26164915
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>Galanty Agnieszka, Popiół Justyna, Paczkowska-Walendowska Magdalena, Studzińska-Sroka Elżbieta, Paško Paweł, Cielecka-Piontek Judyta, Pękała Elżbieta, Podolak Irma.</p> <p>(+)-Usnic acid as a promising candidate for a safe and stable topical photoprotective agent</p> <p>Molecules</p> <p>2021 : Vol. 26, nr 17, id. art. 5224, il., bibliogr. 39 poz., abstr.</p> <p>Agnieszka Galanty</p> <p>4.927</p> <p>140.000</p> <p>10.3390/molecules26175224</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>Kucwaj-Brysz Katarzyna, Dela Anna, Podlewska Sabina, Bednarski Marek, Siwek Agata, Sałata Grzegorz, Czarnota Kinga, Handzlik Jadwiga, Kieć-Kononowicz Katarzyna.</p> <p>The structural determinants for α1-adrenergic/serotonin receptors activity among phenylpiperazine-hydantoin derivatives.</p> <p>Molecules</p> <p>2021 : Vol. 26, nr 22, id. art. 7025, il., bibliogr. 41 poz., abstr.</p> <p>Katarzyna Kucwaj-Brysz, Katarzyna Kieć-Kononowicz.</p> <p>4.927</p> <p>140.000</p> <p>10.3390/molecules26227025</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>Pyteraf Jolanta, Jamróz Witold, Kurek Mateusz, Szafraniec-Szczęsny Joanna, Kramarczyk Daniel, Jurkiewicz Karolina, Knapik-Kowalczuk Justyna, Tarasiuk Jacek, Wroński Sebastian, Paluch Marian, Jachowicz Renata.</p> <p>How to Obtain the Maximum Properties Flexibility of 3D Printed Ketoprofen Tablets Using Only One Drug-Loaded Filament?</p> <p>Molecules</p> <p>2021 : Vol. 26, nr 11, id. art. 3106, il., bibliogr. 52 poz., abstr.</p> <p>Mateusz Kurek.</p> <p>4.927</p> <p>140.000</p> <p>10.3390/molecules26113106</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>Sałat Kinga, Furgała-Wojas Anna, Awtoniuk Michał, Sałat Robert.</p> <p>Wide-Range Measurement of Thermal Preference - A Novel Method for Detecting Analgesics Reducing Thermally-Evoked Pain in Mice.</p> <p>Molecules</p> <p>2021 : Vol. 26, nr 3, id. art. 612, il., bibliogr. 36 poz., abstr.</p> <p>Kinga Sałat.</p> <p>4.927</p> <p>140.000</p> <p>10.3390/molecules26030612</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>Podlewska Sabina, Kurczab Rafał.</p> <p>Mutual Support of Ligand- and Structure-Based Approaches - To What Extent We Can Optimize the Power of Predictive Model? : Case Study of Opioid Receptors.</p> <p>Molecules</p> <p>2021 : Vol. 26, nr 6, id. art. 1607, il., bibliogr. 49 poz., abstr.</p> <p>Rafał Kurczab.</p> <p>4.927</p> <p>140.000</p> <p>10.3390/molecules26061607</p>
41.	<p><i>Autorzy:</i></p>	<p>Łażewska Dorota, Zaręba Paula, Godyń Justyna, Doroz-Płonka Agata, Frank Annika, Reiner-Link David, Bajda Marek, Stary Dorota, Mogilski Szczepan, Olejarz-Maciej Agnieszka, Kaleta Maria, Stark Holger, Malawska Barbara, Kieć-Kononowicz Katarzyna.</p>

	<p><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>Biphenylalkoxyamine Derivatives - Histamine H3 Receptor Ligands with Butyrylcholinesterase Inhibitory Activity. Molecules 2021 : Vol. 26, nr 12, id. art. 3580, il., bibliogr. 30 poz., abstr. Dorota Łażewska . 4.927 140.000 10.3390/molecules26123580</p>
42.	<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, Reczyński Witold, Krakowski Tomasz, Szewczyk Karolina, Opoka Włodzimierz, Muszyńska Bożena. A new biotechnology method of bioelements' accumulation monitoring in in vitro culture of Agaricus bisporus. Molecules 2021 : Vol. 26, nr 17, id. art. 5165, il., bibliogr. 47 poz., abstr. Agata Krakowska. 4.927 140.000 10.3390/molecules26175165</p>
43.	<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>Klimek-Szczykutowicz Marta, Dziurka Michał, Blazevic Ivica, Dulovic Azra, Miazga-Karska Małgorzata, Klimek Katarzyna, Ekiert Halina, Szopa Agnieszka. Precursor-boosted production of metabolites in Nasturtium officinale microshoots grown in plantform bioreactors, and antioxidant and antimicrobial activities of biomass extracts. Molecules 2021 : Vol. 26, nr 15, id. art. 4660, il., bibliogr. 60 poz., abstr. Agnieszka Szopa. 4.927 140.000 10.3390/molecules26154660</p>
44.	<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>Starek Małgorzata, Dąbrowska Monika, Chebda Joanna, Żyro Dominik, Ochocki Justyn. Stability of Metronidazole and Its Complexes with Silver(I) Salts under Various Stress Conditions. Molecules 2021 : Vol. 26, nr 12, id. art. 3582, il., bibliogr. 42 poz., abstr. Justyn Ochocki. 4.927 140.000 10.3390/molecules26123582</p>
45.	<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>Sałat Kinga, Furgała-Wojas Anna. Serotonergic Neurotransmission System Modulator, Vortioxetine, and Dopaminergic D2/D3 Receptor Agonist, Ropinirole, Attenuate Fibromyalgia-Like Symptoms in Mice. Molecules 2021 : Vol. 26, nr 8, id. art. 2398, il., biliogr. 106 poz., abstr. Kinga Sałat. 4.927 140.000 10.3390/molecules26082398</p>
46.	<p><i>Autorzy:</i> <i>Tytuł oryginału:</i> <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i></p>	<p>Sałat Kinga, Furgała-Wojas Anna, Sałat Robert. The Microglial Activation Inhibitor Minocycline, Used Alone and in Combination with Duloxetine, Attenuates Pain Caused by Oxaliplatin in Mice. Molecules 2021 : Vol. 26, nr 12, id. art. 3577, il., bibliogr. 92 poz., abstr. Kinga Sałat. 4.927</p>

	<i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i>	140.000 10.3390/molecules26123577
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>	Paško Paweł, Galanty Agnieszka, Zagrodzki Paweł, Luksirikul Patraporn, Barasch Dinorah, Nemirovski Alina, Gorinstein Shela. Dragon Fruits as a Reservoir of Natural Polyphenolics with Chemopreventive Properties. Molecules 2021 : Vol. 26, nr 8, id. art. 2158, il., bibliogr. 44 poz., abstr. Shela Gorinstein. 4.927 140.000 10.3390/molecules26082158
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>	Kuder Kamil J., Kotańska Magdalena, Szczepańska Katarzyna, Mika Kamil, Reiner-Link David, Stark Holger, Kiec-Kononowicz Katarzyna. Discovery of Potential, Dual-Active Histamine H3 Receptor Ligands with Combined Antioxidant Properties. Molecules 2021 : Vol. 26, nr 8, id. art. 2300, il., bibliogr. 47 poz., abstr. Kamil J. Kuder. 4.927 140.000 10.3390/molecules26082300
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>	Szewczyk Agnieszka, Kwiecień Inga, Grabowski Mariusz, Rajek Karolina, Cavo Emilia, Tavano Maria Fernanda, Miceli Natalizia. Phenylalanine increases the production of antioxidant phenolic acids in Ginkgo biloba cell cultures. Molecules 2021 : Vol. 26, nr 16, id. art. 4965, il., bibliogr. 59 poz., abstr. Agnieszka Szewczyk. 4.927 140.000 10.3390/molecules26164965
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>	Canale Vittorio, Kotańska Magdalena, Dziubina Anna, Stefaniak Matylda, Siwek Agata, Starowicz Gabriela, Marciniec Krzysztof, Kasza Patryk, Satała Grzegorz, Duszyńska Beata, Bantreil Xavier, Lamaty Frederic, Bednarski Marek, Sapa Jacek, Zajdel Paweł. Design, Sustainable Synthesis and Biological Evaluation of a Novel Dual α2A/5-HT7 Receptor Antagonist with Antidepressant-Like Properties. Molecules 2021 : Vol. 26, nr 13, id. art. 3828, il., bibliogr. 49 poz., abstr. Paweł Zajdel. 4.927 140.000 10.3390/molecules26133828
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>	Góra Małgorzata, Czopek Anna, Rapacz Anna, Gębska Anna, Wójcik-Pszczółka Katarzyna, Pękala Elżbieta, Kamiński Krzysztof. Synthesis, Anticonvulsant, and Antinociceptive Activity of New 3-(2-Chlorophenyl)- and 3-(3-Chlorophenyl)-2,5-dioxo-pyrrolidin-1-yl-acetamides. Molecules 2021 : Vol. 26, nr 6, id. art. 1564, il., bibliogr. 31 poz., abstr. Anna Czopek, Anna Rapacz. 4.927 140.000 10.3390/molecules26061564

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>Włodarczyk Anna [Maria], Krakowska Agata, Sułkowska-Ziaja Katarzyna, Suchanek Małgorzata, Zięba Piotr, Opoka Włodzimierz, Muszyńska Bożena.</p> <p>Pleurotus spp. Mycelia Enriched in Magnesium and Zinc Salts as a Potential Functional Food.</p> <p>Molecules</p> <p>2021 : Vol. 26, nr 1, id. art. 162, il., bibliogr. 42 poz., abstr.</p> <p>Agata Krakowska, Bożena Muszyńska.</p> <p>4.927</p> <p>140.000</p> <p>10.3390/molecules26010162</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>Sah Anupam, Kharitonova Maria, Młyniec Katarzyna.</p> <p>Neuronal correlates underlying the role of the zinc sensing receptor (GPR39) in passive-coping behaviour.</p> <p>Neuropharmacology</p> <p>2021 : Vol. 198, id. art. 108752, il., bibliogr., abstr.</p> <p>Katarzyna Młyniec.</p> <p>5.273</p> <p>140.000</p> <p>10.1016/j.neuropharm.2021.108752</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>Misztak Paulina, Sowa-Kućma Magdalena, Szewczyk Bernadeta, Nowak Gabriel.</p> <p>Vorinostat (SAHA) May Exert Its Antidepressant-Like Effects Through the Modulation of Oxidative Stress Pathways.</p> <p>Neurotoxicity Research</p> <p>2021 : Vol. 39, nr 2, s. 170-181, il., bibliogr., abstr.</p> <p>Uwagi: Open Access Creative Commons Attribution License CC-BY 4.0.</p> <p>3.978</p> <p>70.000</p> <p>10.1007/s12640-020-00317-7</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>Skiba-Kurek Iwona, Nowak Paweł, Empel Joanna, Tomczak Magdalena, Klepacka Joanna, Sowa-Sierant Iwona, Żak Iwona, Pomierny Bartosz, Karczewska Elżbieta.</p> <p>Evaluation of Biofilm Formation and Prevalence of Multidrug-Resistant Strains of Staphylococcus epidermidis Isolated from Neonates with Sepsis in Southern Poland.</p> <p>Pathogens</p> <p>2021 : Vol. 10, nr 7, id. art. 877, il., bibliogr. 57 poz., abstr.</p> <p>Elżbieta Karczewska.</p> <p>4.531</p> <p>100.000</p> <p>10.3390/pathogens10070877</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><i>Punktacja MeiN:</i></p> <p><i>DOI:</i></p>	<p>Sałaciak Kinga, Malikowska-Racia Natalia, Lustyk Klaudia, Siwek Agata, Głuch-Lutwin Monika, Kazek Grzegorz, Popiół Justyna, Sapa Jacek, Marona Henryk, Żelaszczyk Dorota, Pytka Karolina.</p> <p>Synthesis and evaluation of the antidepressant-like properties of HBK-10, a novel 2-methoxyphenylpiperazine derivative targeting the 5-HT1A and D2 receptors.</p> <p>Pharmaceuticals</p> <p>2021 : Vol. 14, nr 8, id. art. 744, il., bibliogr. 68 poz., abstr.</p> <p>Dorota Żelaszczyk, Karolina Pytka.</p> <p>5.215</p> <p>100.000</p> <p>10.3390/ph14080744</p>
57.	<p><i>Autorzy:</i></p> <p><i>Tytuł oryginału:</i></p>	<p>Kotańska Magdalena, Mika Kamil, Szafarz Małgorzata, Kubacka Monika, Müller Christa E., Sapa Jacek, Kieć-Kononowicz Katarzyna.</p> <p>Effects of GPR18 Ligands on Body Weight and Metabolic Parameters in a Female Rat Model of Excessive Eating.</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>Pharmaceuticals 2021 : Vol. 14, nr 3, id. art. 270, il., bibliogr. 47 poz., abstr. Magdalena Kotańska. 5.215 100.000 10.3390/ph14030270</p>
58.	<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>Kubacka Monika, Mogilski Szczepan, Zadrożna Monika, Nowak Barbara, Szafarz Małgorzata, Pomierny Bartosz, Marona Henryk, Waszkielewicz Anna, Jawień Wojciech, Sapa Jacek, Bednarski Marek, Knutelska Joanna, Kotańska Magdalena. MH-76, a Novel Non-Quinazoline α1-Adrenoceptor Antagonist, but Not Prazosin Reduces Inflammation and Improves Insulin Signaling in Adipose Tissue of Fructose-Fed Rats. Pharmaceuticals 2021 : Vol. 14, nr 5, id. art. 477, il., bibliogr. 44 poz., abstr. Monika Kubacka. 5.215 100.000 10.3390/ph14050477</p>
59.	<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>Mika Kamil, Szafarz Małgorzata, Bednarski Marek, Latacz Gniewomir, Sudoł Sylwia, Handzlik Jadwiga, Pocięcha Krzysztof, Knutelska Joanna, Nicosia Noemi, Szczepańska Katarzyna, Kuder Kamil J., Kieć-Kononowicz Katarzyna, Kotańska Magdalena. Histamine H3 receptor ligands - KSK-59 and KSK-73 - reduce body weight gain in a rat model of excessive eating. Pharmaceuticals 2021 : Vol. 14, nr 11, id. art. 1080, il., bibliogr. 48 poz., abstr. Magdalena Kotańska. 5.215 100.000 10.3390/ph14111080</p>
60.	<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>Lustyk Klaudia, Sałaciak Kinga, Zaręba Paula, Siwek Agata, Sapa Jacek, Pytka Karolina. The antiarrhythmic activity of novel pyrrolidin-2-one derivative S-75 in adrenaline-induced arrhythmia. Pharmaceuticals 2021 : Vol. 14, nr 11, id. art. 1065, il., bibliogr. 71 poz., abstr. Klaudia Lustyk, Karolina Pytka.. 5.215 100.000 10.3390/ph14111065</p>
61.	<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, Kubacka Monika, Bednarski Marek, Nicosia Noemi, Szafarz Małgorzata, Jawień Wojciech, Muller Christa E., Kieć-Kononowicz Katarzyna. The GPR18 agonist PSB-KD-107 exerts endothelium-dependent vasorelaxant effects. Pharmaceuticals 2021 : Vol. 14, nr 8, id. art. 799, il., bibliogr. 48 poz., abstr. Magdalena Kotańska, Monika Kubacka. 5.215 100.000 10.3390/ph14080799</p>
62.	<p><i>Autorzy:</i> <i>Tytuł oryginału:</i> <i>Czasopismo:</i> <i>Szczegóły:</i></p>	<p>Galanty Agnieszka, Zagrodzki Paweł, Gdula-Argasińska Joanna, Grabowska Karolina, Koczurkiewicz-Adamczyk Paulina, Wróbel-Biedrawa Dagmara, Podolak Irma, Pękala Elżbieta, Paśko Paweł. A comparative survey of anti-melanoma and anti-inflammatory potential of usnic acid enantiomers - a comprehensive in vitro approach Pharmaceuticals 2021 : Vol. 14, nr 9, id. art. 945, il., bibliogr. 37 poz., abstr.</p>

	<p><i>Autor korespondencyjny:</i> Agnieszka Galanty <i>Impact Factor:</i> 5.215 <i>Punktacja MeiN:</i> 100.000 <i>DOI:</i> 10.3390/ph14090945</p>
63.	<p><i>Autorzy:</i> Łyszczarz Ewelina, Brniak Witold, Szafraniec-Szczęsny Joanna, Majka Tomasz M., Majda Dorota, Zych Marta, Pielichowski Krzysztof, Jachowicz Renata. <i>Tytuł oryginału:</i> The impact of the preparation method on the properties of orodispersible films with aripiprazole : electrospinning vs. casting and 3D printing methods. <i>Czasopismo:</i> Pharmaceutics <i>Szczegóły:</i> 2021 : Vol. 13, nr 8, id. art. 1122, il., bibliogr. 77 poz., abstr. <i>Autor korespondencyjny:</i> Witold Brniak. <i>Impact Factor:</i> 6.525 <i>Punktacja MeiN:</i> 100.000 <i>DOI:</i> 10.3390/pharmaceutics13081122</p>
64.	<p><i>Autorzy:</i> Kryczyk-Poprawa Agata, Zupko Istvan, Berdi Peter, Żmudzki Paweł, Piotrowska Joanna, Pękała Elżbieta, Berdys Aleksandra, Muszyńska Bożena, Opoka Włodzimierz. <i>Tytuł oryginału:</i> Photodegradation of Bexarotene and Its Implication for Cytotoxicity. <i>Czasopismo:</i> Pharmaceutics <i>Szczegóły:</i> 2021 : Vol. 13, nr 8, id. art. 1220, il., bibliogr. 39 poz., abstr. <i>Autor korespondencyjny:</i> Agata Kryczyk-Poprawa. <i>Impact Factor:</i> 6.525 <i>Punktacja MeiN:</i> 100.000 <i>DOI:</i> 10.3390/pharmaceutics13081220</p>
65.	<p><i>Autorzy:</i> Czub Natalia, Paćłowski Adam, Szlęk Jakub, Mendyk Aleksander. <i>Tytuł oryginału:</i> Curated database and preliminary AutoML QSAR model for 5-HT1A receptor. <i>Czasopismo:</i> Pharmaceutics <i>Szczegóły:</i> 2021 : Vol. 13, nr 10, id. art. 1711, il., bibliogr. 56 poz., abstr. <i>Autor korespondencyjny:</i> Adam Paćłowski. <i>Impact Factor:</i> 6.525 <i>Punktacja MeiN:</i> 100.000 <i>DOI:</i> 10.3390/pharmaceutics13101711</p>
66.	<p><i>Autorzy:</i> Starek Małgorzata, Plenis Alina, Zagrobelna Marta, Dąbrowska Monika. <i>Tytuł oryginału:</i> Assessment of Lipophilicity Descriptors of Selected NSAIDs Obtained at Different TLC Stationary Phases. <i>Czasopismo:</i> Pharmaceutics <i>Szczegóły:</i> 2021 : Vol. 13, nr 4, id. art. 440, il., bibliogr. 72 poz., abstr. <i>Autor korespondencyjny:</i> Małgorzata Starek. <i>Impact Factor:</i> 6.525 <i>Punktacja MeiN:</i> 100.000 <i>DOI:</i> 10.3390/pharmaceutics13040440</p>
67.	<p><i>Autorzy:</i> Świerczek Artur, Plutecka Hanna, Ślusarczyk Marietta, Chłoń-Rzepa Grażyna, Wyska Elżbieta. <i>Tytuł oryginału:</i> PK/PD Modeling of the PDE7 Inhibitor - GRMS-55 in a Mouse Model of Autoimmune Hepatitis. <i>Czasopismo:</i> Pharmaceutics <i>Szczegóły:</i> 2021 : Vol. 13, nr 5, id. art. 597, il., bibliogr. 47 poz., abstr. <i>Autor korespondencyjny:</i> Artur Świerczek, Elżbieta Wyska. <i>Impact Factor:</i> 6.525 <i>Punktacja MeiN:</i> 100.000 <i>DOI:</i> 10.3390/pharmaceutics13050597</p>
68.	<p><i>Autorzy:</i> Walczak Maria, Suraj-Prażmowska Joanna, Kuś Kamil, Kij Agnieszka, Groszek Grażyna. <i>Tytuł oryginału:</i> A preliminary metabolites identification of a novel compound with β-adrenolytic activity. <i>Czasopismo:</i> Pharmacological Reports</p>

	<p><i>Szczegóły:</i> <i>Autor korespondencyjny:</i> <i>Impact Factor:</i> <i>Punktacja MeiN:</i> <i>DOI:</i></p>	<p>2021 : Vol. 73, nr 5, s. 1373-1389, il., bibliogr. 34 poz., abstr. Maria Walczak. 3.919 100.000 10.1007/s43440-021-00273-9</p>
69.	<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>Czopek Anna, Kubacka Monika, Bucki Adam, Siwek Agata, Filipek Barbara, Pawłowski Maciej, Kołaczkowski Marcin Novel serotonin 5-HT_{2A} receptor antagonists derived from 4-phenylcyclohexane-5-spiro- and 5-methyl-5-phenyl-hydantoin, for use as potential antiplatelet agents. Pharmacological Reports 2021 : Vol. 73, nr 5, s. 1361-1372, il., bibliogr. 23 poz., abstr. Anna Czopek. 3.919 100.000 10.1007/s43440-021-00284-6</p>
70.	<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>Młyniec Katarzyna, Siodłak Dominika, Doboszewska Urszula, Nowak Gabriel. GPCR oligomerization as a target for antidepressants : Focus on GPR39. Pharmacology & Therapeutics 2021 : Vol. 225, id. art. 107842 Katarzyna Młyniec. 13.400 200.000 10.1016/j.pharmthera.2021.107842</p>
71.	<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>Niedzielska-Andres Ewa, Pomierny-Chamioło Lucyna, Andres Michał, Walczak Maria, Knackstedt Lori A., Filip Małgorzata, Przegaliński Edmund. Cocaine use disorder: A look at metabotropic glutamate receptors and glutamate transporters. Pharmacology & Therapeutics 2021 : Vol. 221, id. art. 107797 Ewa Niedzielska-Andres, Lucyna Pomierny-Chamioło. 13.400 200.000 10.1016/j.pharmthera.2020.107797</p>
72.	<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>Galanty Agnieszka, Węgrzyn Michał, Wietrzyk-Pełka Paulina, Fołta Maria, Krośniak Mirosław, Podolak Irma, Zagrodzki Paweł. Quantitative variations of usnic acid and selected elements in terricolous lichen Cladonia mitis Sandst., with respect to different environmental factors A chemometric approach. Phytochemistry 2021 : Vol. 192, id. art. 112948, il., bibliogr., abstr. Agnieszka Galanty. 4.004 100.000 10.1016/j.phytochem.2021.112948</p>
73.	<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, Galanty Agnieszka, Tyszka-Czochara Małgorzata, Żmudzki Paweł, Zagrodzki Paweł, Gdula-Argasińska Joanna, Prochownik Ewelina, Gorinstein Shela. Health Promoting vs Anti-nutritive Aspects of Kohlrabi Sprouts, a Promising Candidate for Novel Functional Food. Plant Foods for Human Nutrition 2021 : Vol. 76, s. 76-82, il., bibliogr. 33 poz., abstr. Paweł Paśko. 4.124 100.000 10.1007/s11130-020-00877-1</p>

74.	<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>Grabowska Karolina, Żmudzki Paweł, Wróbel-Biedrawa Dagmara, Podolak Irma. Simultaneous Quantification of Ursolic and Oleanolic Acids in Glechoma hederacea and Glechoma hirsuta by UPLC/MS/MS.</p> <p>Planta Medica 2021 : Vol. 87, nr 4, s. 305-313 Karolina Grabowska. 3.007 100.000 10.1055/a-1345-9377</p>
75.	<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>Dziurka Michał, Kubica Paweł, Kwiecień Inga, Biesaga-Kościelniak Jolanta, Ekiert Halina, Abdelmohsen Shaimaa A.M., Al-Harbi Fatemah F., El-Ansary Daa O., Elansary Hosam O., Szopa Agnieszka. In Vitro Cultures of Some Medicinal Plant Species (Cistus x incanus, Verbena officinalis, Scutellaria lateriflora, and Scutellaria baicalensis) as a Rich Potential Source of Antioxidants - Evaluation by CUPRAC and QUENCHER-CUPRAC Assays.</p> <p>Plants 2021 : Vol. 10, nr 3, id. art. 454, il., bibliogr. 34 poz., abstr. Agnieszka Szopa. 4.658 70.000 10.3390/plants10030454</p>
76.	<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>Binert-Kusztal Żaneta, Starek Małgorzata, Żandarek Joanna, Dąbrowska Monika. Development of TLC Chromatographic-Densitometric Procedure for Qualitative and Quantitative Analysis of Ceftobiprole.</p> <p>Processes 2021 : Vol. 9, nr 4, id. art. 708, il., bibliogr. 49 poz., abstr. Monika Dąbrowska. 3.352 70.000 10.3390/pr9040708</p>
77	<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>Głuch-Lutwin Monika, Sałaciak Kinga, Gawalska Alicja, Jamrozik Marek, Sniecikowska Joanna, Newman-Tancredi Adrian, Kołaczkowski Marcin, Pytka Karolina. The selective 5-HT1A receptor biased agonists, F15599 and F13714, show antidepressant-like properties after a single administration in the mouse model of unpredictable chronic mild stress.</p> <p>Psychopharmacology 2021 : Vol. 238, nr 8, s. 2249-2260, il., bibliogr. 47 poz., abstr. Karolina Pytka 4.415 140.000 10.1007/s00213-021-05849-0</p>
78.	<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>Szlósarczyk Marek, Piech Robert, Milc Anna, Hubicka Urszula. Fast and sensitive voltammetric method for the determination of rifampicin on renewable amalgam film electrode.</p> <p>Sensors 2021 : Vol. 21, nr 17, id. art. 5792, il, bibliogr. 30 poz., abstr. Marek Szlósarczyk. 3.847 100.000 10.3390/s21175792</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>Grabowska Karolina, Galanty Agnieszka, Koczurkiewicz-Adamczyk Paulina, Wróbel-Biedrawa Dagmara, Żmudzki Paweł, Załuski Daniel, Wójcik-Pszczota Katarzyna, Paśko Paweł, Pękała Elżbieta, Podolak Irma.</p> <p>Multidirectional anti-melanoma effect of galactolipids (MGDG-1 and DGDG-1) from <i>Impatiens parviflora</i> DC. and their synergy with doxorubicin.</p> <p>Toxicology in Vitro</p> <p>2021 : Vol. 76, id. art. 105231, il., bibliogr., abstr.</p> <p>Agnieszka Galanty.</p> <p>3.685</p> <p>100.000</p> <p>10.1016/j.tiv.2021.105231</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>Piska Kamil, Jamrozik Marek, Koczurkiewicz-Adamczyk Paulina, Bucki Adam, Żmudzki Paweł, Kołaczkowski Marcin, Pękała Elżbieta.</p> <p>Carbonyl reduction pathway in hepatic in vitro metabolism of anthracyclines : Impact of structure on biotransformation rate.</p> <p>Toxicology Letters</p> <p>2021 : Vol. 342, s. 50-57, il., bibliogr., abstr.</p> <p>Kamil Piska.</p> <p>4.271</p> <p>100.000</p> <p>10.1016/j.toxlet.2021.02.001</p>