

Wrocław, dn. 6.9.2023 r.

Dr Maria Szymonowicz

Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych

„Dobór metodyki badawczej w ocenie *in vitro* biogodności wybranych biomateriałów-proponuje własne.”

Lp	Opis bibliograficzny	IF	Punkty
1.	Szymonowicz Maria , Pielka Stanisław, Paluch Danuta, Żywicka Bogusława, Karuga Ewa, Obłąkowska Dorota, Błażewicz Stanisław: Badania oddziaływania kompozytu węglowo-krzemowego na elementy morfotyczne krwi = Studies of composite carbon/silicon reaction on cellular morphotic element of blood, Engineering of Biomaterials / Inżynieria Biomateriałów, 2009, vol. 12, nr 89-91, s. 130-134	-	9
2.	Szymonowicz Maria , Pielka Stanisław, Paluch Danuta, Żywicka Bogusława, Karuga Ewa, Obłąkowska Dorota, Błażewicz Stanisław: Wpływ materiałów węglowych na krzepnięcie krwi = Influence of carbon materials on blood coagulation, Engineering of Biomaterials / Inżynieria Biomateriałów, 2009, vol. 12, nr 89-91, s. 135-139	-	9
3.	Szymonowicz Maria , Janus Andrzej, Pielka Stanisław, Obłąkowska Dorota, Błażewicz Stanisław: Wpływ węgla pirolitycznego na parametry morfologiczne krwi = Effect of pyrolytic carbon on the morphological parameters of blood, Engineering of Biomaterials / Inżynieria Biomateriałów, 2010, vol. 13, nr 96-98, s. 83-87	-	9
4.	Szymonowicz Maria , Rybak Zbigniew, Paluch Danuta, Marycz Krzysztof, Kaliński Krzysztof, Błażewicz Stanisław: Badania interakcji powierzchni węgla pirolitycznego z komórkami i białkami krwi, Polimery w Medycynie, 2013, vol. 43, nr 3, s. 165-173	-	6
5.	Szymonowicz Maria , Frączek-Szczypta Aneta, Rybak Zbigniew, Błażewicz Stanisław: Comparative assessment of the effect of carbon-based material surfaces on blood clotting activation and haemolysis, Diamond and Related Materials, 2013, vol. 40, s. 89-95, DOI:10.1016/j.diamond.2013.10.002	1,572	30
6.	Szymonowicz Maria , Rybak Zbigniew, Witkiewicz Wojciech, Pezowicz Celina, Filipiak Jarosław: In vitro hemocompatibility studies of (poly(L-lactide) and poly(L-lactide-co-glycolide) as materials for bioresorbable stents manufacture, Acta of Bioengineering and Biomechanics, 2014, vol. 16, nr 4, s. 131-139, DOI:10.5277/ABB-00055-2014-03	0,894	15
7.	Szymonowicz Maria , Rybak Zbigniew, Frączek-Szczypta Aneta, Paluch Danuta, Rusak Agnieszka, Nowicka Katarzyna, Błażewicz Marta: Haemocompatibility and cytotoxic studies of non-metallic composite materials modified with magnetic nano and microparticles, Acta of Bioengineering and Biomechanics, 2015, vol. 17, nr 3, s. 49-58, DOI:10.5277/ABB-00076-2014-02	0,767	15
8.	Szymonowicz Maria , Kucharska Magdalena, Wiśniewska-Wrona Maria, Dobrzyński Maciej, Kołodziejczyk Kamila, Rybak Zbigniew: The evaluation of resorbable haemostatic wound dressings in contact with blood in vitro, Acta of Bioengineering and Biomechanics, 2017, vol. 19, nr 1, s. 151-165, DOI:10.5277/ABB-00523-2015-04	0,964	15

9.	Szymonowicz Maria , Kazek-Kęsik Alicja, Sowa Maciej, Żywicka Bogusława, Rybak Zbigniew, Simka Wojciech: On influence of anodic oxidation on thrombogenicity and bioactivity of the Ti-13Nb-13Zr alloy, Acta of Bioengineering and Biomechanics, 2017, vol. 19, nr 2, s. 41-50, DOI:10.5277/ABB-00625-2016-03	0,964	15
10.	Szymonowicz Maria , Korczyński Mariusz, Dobrzyński Maciej, Zawisza Katarzyna, Mikulewicz Marcin, Karuga-Kuźniewska Ewa, Żywicka Bogusława, Rybak Zbigniew, Wigłusz Rafał J.: Cytotoxicity evaluation of high-temperature annealed nanohydroxyapatite in contact with fibroblast cells, Materials, 2017, vol. 10, nr 6, art.590 [13 s.], DOI:10.3390/ma10060590	2,467	35
11.	Szymonowicz Maria , Rusak Agnieszka, Pajączkowska Magdalena, Nowicka Joanna, Wiśniewska Kamila, Żywicka Bogusława, Rybak Zbigniew, Dobrzyński Maciej: Assessment of cytotoxic and antimicrobial activity of selected gingival haemostatic agents - in vitro study, Acta of Bioengineering and Biomechanics, 2020, vol. 22, nr 3, s. 185-198, DOI:10.37190/ABB-01649-2020-03	1,073	100
12.	Szymonowicz Maria , Dobrzyński Maciej, Targońska Sara, Rusak Agnieszka, Rybak Zbigniew, Struszczyk Marcin H., Majda Jacek, Szymański Damian, Wigłusz Rafał J.: The influence of a knitted hydrophilic prosthesis of blood vessels on the activation of coagulation system - in vitro study, Nanomaterials, 2021, vol. 11, nr 6, art.1600 [17 s.], DOI:10.3390/nano11061600	5,719	100

Łączny impact factor: 14,420

Punkty ministerialne: 358,0

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
Biblioteka Główna
DZIAŁ BIBLIOGRAFII I BIBLIOMETRII
ul. Marcinkowskiego 2-6, 50-368 Wrocław
tel. 71 784 19 25

7.9.2023. *Piotr Omanuk*
(data i podpis osoby sporządzającej punktację)