

Vladyslav Vivcharenko

Lista Publikacji

1. Vivcharenko, V., Benko, A., Palka, K., Wojcik, M., & Przekora, A. (2020). Elastic and biodegradable chitosan/agarose film revealing slightly acidic pH for potential applications in regenerative medicine as artificial skin graft. *International Journal of Biological Macromolecules*, 164, 172-183.
2. Vivcharenko V., Wojcik M., & Przekora A. (2020). Cellular response to vitamin C-enriched chitosan/agarose film with potential application as artificial skin substitute for chronic wound treatment. *Cells*, 9(5), 1185.
3. Vivcharenko V., Wojcik M., Palka K., & Przekora A. (2021). Highly porous and superabsorbent biomaterial made of marine-derived polysaccharides and ascorbic acid as an optimal dressing for exuding wound management. *Materials*, 14(5), 1211.
4. Wojcik, M., Kazimierczak, P., Vivcharenko, V., Koziol, M., & Przekora, A. (2021). Effect of Vitamin C/Hydrocortisone Immobilization within Curdlan-Based Wound Dressings on In Vitro Cellular Response in Context of the Management of Chronic and Burn Wounds. *International Journal of Molecular Sciences*, 22(21), 11474.
5. Patent (na podstawie zgłoszenia patentowego nr P.236367) pt. „Piankowy materiał opatrunkowy na rany na bazie agarozy oraz sposób jego wytwarzania”, autorzy: Agata Przekora-Kuśmierz, Vladyslav Vivcharenko, Paulina Kazimierczak, Michał Wójcik – decyzja Urzędu Patentowego z dnia 11.01.2021r.