

Adrian Szewczyk

Lista Publikacji

1. Szewczyk, A., Skwira, A., Konopacka, A., Sądej, R., Walker, G., Prokopowicz, M. (2020). Mesoporous silica pellets as bifunctional bone drug delivery system for cefazolin. *International Journal of Pharmaceutics* 588(119718), s.1-12.
2. Szewczyk, A., Skwira, A., Konopacka, A., Sądej, R., Prokopowicz, M. (2021). Mesoporous silica-bioglass composite pellets as bone drug delivery system with mineralization potential. *International Journal of Molecular Sciences* 22(9), s.1-20.
3. Prokopowicz, M., Szewczyk, A., Skwira, A., Sądej, R., Walker, G. (2020). Biphasic composite of calcium phosphate-based mesoporous silica as a novel bone drug delivery system. *Drug Delivery and Translational Research* 10(2), s.455-470.
4. Szewczyk, A., Prokopowicz, M., Sawicki, W., Majda, D., Walker, G. (2019). Aminopropyl-functionalized mesoporous silica SBA-15 as drug carrier for cefazolin: adsorption profiles, release studies, and mineralization potential. *Microporous and Mesoporous Materials* 274, s.113-126.
5. Patent (na podstawie zgłoszenie nr P.434120) Kompozycja farmaceutyczna do implantacji tkanki kostnej, sposób jej otrzymywania, oraz jej zastosowanie do leczenia i/lub regeneracji tkanki kostnej. Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej. M. Prokopowicz, A. Szewczyk