Marcela Staniszewska

Lista Publikacji

1. Staniszewska, M., Kołodziej, B., Paszkowska, J., Dobosz, J., Garbacz, G., Banach, G., (2023). Komora przepływowa do badania zachowania postaci farmaceutycznej, układ ją zawierający i sposób homogenizacji płynu pomiarowego. (Patent polski nr PL 439461). Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej

2. Staniszewska, M., Romański, M., Dobosz, J., Kołodziej, B., Lipski, U., Garbacz, G., & Danielak, D. (2023). PhysioCell—a Novel, Bio-relevant Dissolution Apparatus: Hydrodynamic Conditions and Factors Influencing the Dissolution Dynamics. AAPS PharmSciTech, 24(2), 65.

3. Romański, M., Staniszewska, M., Dobosz, J., Myslitska, D., Paszkowska, J., Kołodziej, B., ... & Danielak, D. (2024). More Than a Gut Feeling - A Combination of Physiologically Driven Dissolution and Pharmacokinetic Modeling as a Tool for Understanding Human Gastric Motility. Molecular Pharmaceutics, 21(8), 3824-3837

4. Staniszewska, M., Romański, M., Polak, S., Garbacz, G., Dobosz, J., Myslitska, D., ... & Danielak, D. (2023). A Rational approach to predicting immediate release formulation behavior in multiple gastric motility patterns: a combination of a biorelevant apparatus, design of experiments, and machine learning. Pharmaceutics, 15(8), 2056

5. Staniszewska, M., Myslitska, D., Romański, M., Polak, S., Garbacz, G., Dobosz, J., ... & Danielak, D. (2024). In vitro simulation of the fasted gastric conditions and their variability to elucidate contrasting properties of the marketed dabigatran etexilate pellet-filled capsules and loose pellets. Molecular Pharmaceutics, 21(5), 2456-2472.