

2024

Отримано патент

Патент на винахід “ Спосіб отримання флавінового антибіотику амінорибофлавіну за допомогою дріжджів” UA C2 № 128595 Оpubліковано:Бюлетень №34 21.08.2024 р. Автори ; Дмитрук К.В., Сибірний А.А., Фаюра Л.Р., Федорович Д.В., Цирульник А.О.

Оpubліковано:

Всього – 4

в зарубіжних журналах – 4

Сумарний імпакт-фактор - 13,75

Список публікацій

1. Dzanaeva L. S, Wojdyła D, Fedorovych D. V, Ruchala J, Dmytruk K. V, Sibirny A. A. Riboflavin overproduction on lignocellulose hydrolysate by the engineered yeast *Candida famata*// FEMS Yeast Res. - 2024. - , Jan;9;24. (IF 3.325, Q1). <https://doi:10.1093/femsyr/foae020>
2. Stasyuk N, Gayda G, Nogala W, Holdynski M, Demkiv O, Fayura L, Sibirny A, Gonchar M. Ammonium nanochelators in conjunction with arginine-specific enzymes in amperometric biosensors for arginine assay// Mikrochimica Acta. – 2024. - , Apr;11;191(5):258. (IF 3.5, Q1). <https://doi:10.1007/s00604-024-06319-y>
3. Saiapina O. Y, Berketa K, Sverstiuk A. S, Fayura L, Sibirny A. A, Dzyadevych S, Soldatkin O. O. Adaptation of Conductometric Monoenzyme Biosensor for Rapid Quantitative Analysis of L-arginine in Dietary Supplements// Sensors (Basel). – 2024. -, Jul;18;24(14):4672. (IF 3.4, Q2). <https://doi:10.3390/s24144672>.
4. Vasylyshyn R, Dmytruk O, Sybirnyy A, Ruchala J. Engineering of *Ogataea polymorpha* strains with ability for high-temperature alcoholic fermentation of cellobiose// FEMS Yeast Res. – 2024. -, Jan;9;24. (IF 3.325, Q1). <https://doi:10.1093/femsyr/foae007>.