

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
ОРЕНБУРГСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ОФИЦ УрО РАН)

ИНСТИТУТ КЛЕТОЧНОГО И ВНУТРИКЛЕТОЧНОГО СИМБИОЗА
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИКВС УрО РАН)

Утверждено

Приказом директора ИКВС УрО РАН,
к.м.н., доц. А.О. Плотникова
от «15» июня 2022 г. № 41

П О Л О Ж Е Н И Е

о сетевой коллекции симбионтных микроорганизмов и их консорциумов

Института клеточного и внутриклеточного симбиоза

Уральского отделения Российской академии наук

– обособленного структурного подразделения

Федерального государственного бюджетного учреждения науки

Оренбургского федерального исследовательского центра

Уральского отделения Российской академии наук

Приложение № 4

ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ШТАММА

(КЛАССИФИКАТОР)

Оренбург, 2022

Практическое применение штамма (Классификатор)

1. Исследования инфекционных заболеваний (Infectious disease research)
2. Биоинформатика (Bioinformatics)
3. Исследования кишечных заболеваний (Enteric disease research)
4. Разработка лекарств (Drug development)
5. Разработка пробиотиков (Probiotics development)
6. Разработка пищевых добавок (Nutritional supplements development)
7. Секвенирование нового поколения (Next-generation sequencing)
8. Исследования устойчивости к противомикробным препаратам (Antimicrobial resistance research)
9. Сельскохозяйственные исследования (Agricultural research)
10. Контроль качества (Quality control)
11. Исследования респираторных заболеваний (Respiratory disease research)
12. Исследования зоонозных заболеваний (Zoonotic disease research)
13. Разработка вакцины (Vaccine development)
14. Разработка диагностического теста (Assay development)
15. Контроль диагностического теста (Assay control)
16. Контроль теста на антибиотикоустойчивость (Antimicrobial assay)
17. Молекулярная биология (Molecular biology)
18. Тестирование пищевых продуктов (Food testing)
19. Тестирование питательных сред (Media testing)
20. Производство антибиотиков (Antibiotic production)
21. Исследования заболеваний, передающихся половым путем (Sexually transmitted disease research)
22. Исследования трансмиссивных болезней (Vector-borne disease research)
23. Биоконтроль (Biocontrol)
24. Тестирование воды (Water testing)
25. Исследования микробиома (Microbiome research)
26. Производство органических кислот (Organic acid production)
27. Высокопроизводительный скрининг (High-throughput screening)
28. Биоремедиация (Bioremediation)
29. Промышленная биотехнология (Industrial biotechnology)
30. Производство биотоплива (Biofuel production)