

Тематична довідка в автоматизованому режимі:

Вплив заморожування та ліофілізації на збереження біоматеріалу

Замовник – аспірант каф. мікробіології Постої В. В.

Виконавець – бібліограф Кучерук Л.Ю.

1. Аркадьєва З. А. Факторы, влияющие на жизнеспособность и свойства микроорганизмов при различных методах хранения // Биологические науки. – 1993. – № 4. – С. 39-42.
2. Беккер М. Е. Торможение жизнедеятельности микроорганизмов обезвоживанием / М. Е. Беккер // Успехи микробиологии. – 1972. – Вып. *ю. – С. 224-239.
3. Бланков Б. И. Применение лиофилизации в микробиологии / Б. И. Бланков, Д. Л. Клебанов. – М. : медгиз. 1961. – 264 с.
4. Долинов К. Е. Основы технологии сухих биопрепаратов / К. Е. Долинов. – М. : Медицина, 1969. – 231 с.
5. Иванова В. Ю. Повышение криорезистентности пекарских дрожжей как результат изменение условий их культивирования / В. Ю. Иванова // Биотехнология. – 1996. – № 8. – С. 50-52.
6. Иткин Ю.А. Замораживание: факторы, механизмы и гипотезы криповреждения биологических объектов / Ю. А. Иткин // Криоконсервирование клеточных суспензий. – К. : Наукова думка, 1983. – Глава 3. – С. 26-44.
7. Калакуцкий Л. В. Анабиоз и консервация микроорганизмов / Л. В. Калакуцкий // Криобиология. – 1988. – № 4. – С. 3-9.
8. Методичні рекомендації «Відновлення видових ознак ліофільно висушених штамів E.coli при тривалому зберіганні» / В. О. Постоєнко, О. І. Гордієнко, О. О. Салганська, К. Р. Семко. – К., 2011. – 12 с.
9. Нежута А. А. Расчет длительности этапов сушки при разработке и совершенствовании режимов сублтимационного высушивания биопрепаратов // Материалы юбилей. Всерос. науч.-практ. конф. 8-9 июня 2000 г. – Щелково : ВНИИ БП, 2000. – С. 76-79.
10. Опарин Ю. Г. Повреждение и защита биоматериалов при замораживании / Ю. Г. Опарин // Биотехнология. – 1996. – № 7. – С. 3-13.
11. Саруханов А. В. Перспективные способы сушки в микробиологической промышленности ** Микробиологическая промышленность. – 1983, № 3. – С. 21-22.
12. Тихонов И. В. Концентрирование и высушивание биопрепаратов // Учеб.-метод пособ. по биотехнологии. – М. : МГАВМиБ, 2002. – 327 с.

Довідка в автоматизованому режимі виконана на матеріалах баз даних електронного каталогу ЦНСХБ РАСХН