

ОБЗОРЫ

Неспецифические порыны наружной мембраны грамотрицательных бактерий:
структура и свойства

О. Д. Новикова, Т. Ф. Соловьева

6

* * *

Супероксиддисмутаза вакуолей клеток растений

Е. В. Прадедова, О. Д. Ишеева, Р. К. Салаяв

21

Мутант *ΔpsbO Chlamydomonas reinhardtii* способен к формированию фотохимически
активного реакционного центра фотосистемы 2

А. В. Пиголев, С. К. Жармухамедов, В. В. Климов

31

F₀F₁-АТФ-синтаза стрептомицетов: модулирование активности и чувствительности
к олигомицину серин-треониновыми протеинкиназами

М. Г. Алексеева, С. М. Елизаров, О. Б. Беккер, И. К. Любимова, В. Н. Даниленко

41

Изучение структурной организации и динамики эндоплазматического ретикулума
в сперматогенезе *Drosophila melanogaster* с помощью гибридного белка Pdi-GFP

Н. В. Дорогова, О. О. Нерушева, Л. В. Омелянчук

50

Сравнительная характеристика кинетики связывания специфических антагонистов
α₁- и α₂-адренорецепторами мембран коры головного мозга крыс

Л. А. Нестерова, Б. Н. Манухин

58

Неселективные потенциал-зависимые каналы во вкусовых клетках типа II

Р. А. Романов, Н. В. Кабанова, С. Л. Малкин, С. С. Колесников

64

Правила для авторов

75