

СОДЕРЖАНИЕ

Том 31, номер 5, 2014

ОБЗОРЫ

Молекулярные механизмы гормонального и гормонально-цитокинового контроля
иммунной толерантности при беременности

С. В. Шириев

303

Линейное натяжение и структура кромки сквозной поры в липидном бислое

С. А. Акимов, А. А. Муковозов, Г. Ф. Воропина, Ю. А. Чизмаджев, О. В. Батищев

323

Изопреноидные цепи липидов повышают устойчивость мембран
к формированию сквозных пор

П. В. Ианов, С. А. Акимов, О. В. Батищев

331

Пероксид водорода, стимулирующий миграцию фибробластов,
образуется в митохондриях

Л. С. Венкова, И. С. Черноиваненко, А. А. Мишин

336

Электрофизиологическая активность мозга моллюска *Lymnaea stagnalis* L.
после криоконсервации в жидком азоте (–196°C)

Н. А. Ивличева, И. А. Чистопольский, Л. И. Крамарова, Э. Н. Гахова

342

Латеральный транспорт фотосинтетически активного интермедиата в покое
и при возбуждении клеток *Chara*

А. А. Булычев, А. В. Комарова

352

Влияние низкоинтенсивного излучения гелий-неонового лазера на жирнокислотный
состав каллусных тканей пшеницы (*Triticum aestivum* L.)

Л. В. Дударева, Е. Г. Рудиковская, В. Н. Шмаков

364

PERSONALIA

Ходоров Борис Израилевич (17.01.1922–5.07.2014)

371

Правила для авторов

372
