

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 36, номер 3, 2019

---

---

## ОБЗОРЫ

Коагуляционная активность мембранных микрочастиц

*О. А. Антонова, В. В. Якушкин, А. В. Мазуров*

155

Адренергическая модуляция проведения возбуждения  
в периферических синапсах

*А. Н. Ценцевицкий, В. Ф. Хузахметова, Э. А. Бухараева*

176

\*\*\*

Нормальные флуктуации формы биологических мембран как фактор  
сопряжения упорядоченных монослойных доменов

*Т. Р. Галимзянов, М. А. Калуцкий, О. В. Кондрашов, К. В. Пинигин,  
Р. Ю. Молотковский, П. И. Кузьмин, О. В. Батищев, С. А. Акимов*

184

Способы повышения активности глутаматдегидрогеназы  
в эритроцитах-биореакторах для удаления аммония

*Д. В. Борсакова, Е. С. Протасов, С. В. Назаренко, Ю. Г. Александрович,  
А. А. Бутылин, Ф. И. Атауллаханов, Е. И. Синауридзе*

192

Вклад нестационарности внутриклеточной концентрации ионов калия  
в кинетику потенциал-зависимых калиевых токов

*В. А. Семенов, Д. В. Амахин, Н. П. Веселкин*

207

Анализ связи изменений фотохимического индекса отражения (PRI)  
и закисления люмена хлоропластов листьев гороха и герани  
в условиях кратковременного освещения

*Е. М. Сухова, Л. М. Юдина, В. А. Воденеев, В. С. Сухов*

218