

СОДЕРЖАНИЕ

Том 27, номер 6, 2010

Пероксинитрит регулирует экзоцитоз гранул нейтрофилов

*М. Н. Стародубцева, Е. И. Коваленко, Н. И. Егоренков,
Д. Р. Петренев, С. Н. Черенкевич*

459

Виментиновые промежуточные филаменты защищают митохондрии
от окислительного стресса

Е. А. Матвеева, И. С. Черноиваненко, А. А. Минин

471

Влияние низких температур на жирнокислотный состав контрастных
по холодоустойчивости видов злаков

*С. П. Макаренко, Л. В. Дударева, А. И. Катышев, Т. А. Коненкина, А. В. Назарова,
Е. Г. Рудиковская, Н. А. Соколова, В. В. Черникова, Ю. М. Константинов*

482

Динамика ультраструктурных превращений спаренных биологических
мембран в нервной системе

О. С. Сотников, Н. М. Парамонова, Л. И. Арчакова

489

Стабилизация негистоновых белков ионами меди не меняет общих свойств
хроматина в составе политенных хромосом *Chironomus plumosus*

М. С. Макаров, Ю. С. Ченцов

498

Увеличение экспрессии рецепторов инозитол-1,4,5-трисфосфата и усиление
кальциевого сигнала в ответ на АТР при дифференцировке скелетных
миобластов C2C12 в миотубулы

Э. Р. Муслихов, К. В. Сурков, И. Ф. Суханова, П. В. Авдонин

505

О возможном участии протонов в функционировании Na^+ , K^+ -АТР-азы

К. О. Гришанин, В. Ю. Ташкин, А. А. Ленц, Х. Ю. Апель, В. С. Соколов

512

Авторский указатель к тому 27, 2010 г.

519

Правила для авторов

523