

СОДЕРЖАНИЕ

Том 35, номер 6, 2018

ОБЗОРЫ

Молекулярные и клеточные механизмы вкуса

С. С. Колесников, М. Ф. Быстрова

409

Противоопухолевая активность спироциклических гидроксамовых кислот
(производных 1-гидрокси-1,4,8-триазаспиро[4,5]декан-2-она),
ингибиторов гистондеацетилазы

*Н. П. Акентьева, А. Р. Гизатуллин, С. А. Гончарова, Т. А. Раевская, Н. С. Горячев,
Н. И. Шкондина, Т. Р. Приходченко, И. В. Высторон, С. С. Шушанов*

424

Ингибирование протеасом бортезомибом снижает экспрессию E3-убиквитинлигаз
MuRF-1 и MAFbx при функциональной разгрузке *m. soleus*

С. П. Белова, Б. С. Шенкман, Т. Л. Немировская

438

Роль транскрипционных факторов FoxO3 и миогенина в регуляции экспрессии
E3-лигаз MuRF-1 и MAFbx на ранних сроках функциональной
разгрузки *m. soleus* крысы

Е. П. Мочалова, С. П. Белова, Б. С. Шенкман, Т. Л. Немировская

443

Катионные липосомы вызывают кислородный взрыв нейтрофилов
и образование внеклеточных ловушек

*Н. Ю. Лотош, С. О. Алясева, И. К. Малащенко,
Г. М. Сорокоумова, Р. Г. Васильев, А. А. Селищева*

448

Латеральная неоднородность холестерина в плазматической мембране клетки.
Оценка методами микрофлуориметрии, иммунофлуоресценции
и масс-спектрометрии вторичных ионов

М. С. Павлюков, А. А. Гулин, А. А. Астафьев, В. Ю. Светличный, С. К. Гулярян

460

Индукция α , ω -гексадекандикарбоновой кислотой Ca^{2+} -зависимой
пермеабиллизации митохондрий печени блокируется неорганическим
фосфатом в присутствии циклоспорина А

*М. В. Дубинин, В. Н. Самарцев, В. С. Старинец,
Е. И. Хорошавина, К. Н. Белослудцев*

469

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Влияние абиотических стрессов на содержание гликоглицеролипидов
в вакуолярной мембране корнеплодов столовой свеклы

В. В. Гурина, Н. В. Озолина, И. С. Нестёркина, В. Н. Нурминский

479
