

СОДЕРЖАНИЕ

Том 21, номер 1, 2004

От редколлегии. К 20-летию журнала 3

Обзоры

Роль белков семейства Eps/VASP в регуляции динамики актиновых филаментов в клетках эукариот и на поверхности бактерии *Listeria monocytogenes*
С. Н. Самарин 5

* * *

Влияние фитогормонов на протонные насосы тонопласта корнеплодов столовой свеклы *Beta vulgaris* L. в разных буферных системах
Е. В. Прадедова, Н. В. Озолина, Р. К. Салеев 15

Влияние оксида азота на связывание [^3H]хинуклидинилбензилата мускариновыми холинорецепторами мембран коры головного мозга крыс
Б. Н. Манухин, Л. А. Нестерова 19

Транспорт нейротрансмиттеров [^{14}C]глутамата и [^{14}C]ГАМК нервными окончаниями мозга при осмотическом набухании
А. В. Левко, Т. В. Васим, С. В. Конев 24

Структурные изменения и особенности окислительного фосфорилирования в митохондриях печени крыс линии OXYS
Л. Е. Панин, Н. И. Шалбуева, В. Ф. Максимов, Л. М. Поляков,
Н. К. Зенков, Н. Г. Колосова 33

Изучение разобщающего действия жирных кислот в митохондриях печени при различных рН среды инкубации
В. Н. Самарцев, А. П. Пайдыганов, Л. С. Полищук, И. П. Зелди 39

Импульсное освобождение АТР из клеток асцитной карциномы Эрлиха при действии сапонина и OH^-
А. С. Баумуратов, А. В. Кононов, В. В. Ли, В. П. Зинченко 46

Взаимодействие липосом, несущих углеводные детерминанты, с клетками меланомы
Е. Л. Водовозова, А. И. Назарова, А. В. Феофанов, Р. В. Холоденко,
Г. В. Пазынина, Г. П. Гаенко, Н. В. Бовин, Ю. Г. Молотковский 53

Взаимодействие синтетических амфифильных полианионов с положительно заряженным пептидом грамицидином на плоской бислоистой липидной мембране
А. А. Пашиковская, В. Борисенко, Г. А. Вули,
Н. С. Мелик-Нубаров, Ю. Н. Антоненко 65

Исследование с помощью флуоресцентного зонда АБМ лейкоцитов у рабочих из Латвии, участвовавших в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС
И. Калниня, Р. Брувере, Н. Габрушева, Т. Звагуле, О. Хейселе,
А. Волрате, Г. Фельдмане, И. Мейровиц 72

Правила для авторов 79