

СОДЕРЖАНИЕ

Том 78, выпуск 2, 2013

- Сигнальная система Keap1-Nrf2. Механизм регуляции и значение для защиты клеток от токсического действия ксенобиотиков и электрофильных соединений (обзор)
К.Т. Турпаев 147
- Лакказы: строение ферментного комплекса, катализирующего одноэлектронную реакцию (обзор)
А.С. Мот, Р. Силаги-Думитреску 167
- Природные антитела к нуклеиновым кислотам (обзор)
В.Н. Бунева, М.А. Красноруцкий, Г.А. Невинский 185
- Молекулярные механизмы Т-клеточной анергии (обзор)
Е.М. Куклина 204
- Кеп-независимая инициация трансляции по сканирующему механизму у мРНК Араф-1 определяется особенностями вторичной структуры ее 5'-нетранслируемой области (ускоренная публикация)
Д.Е. Андреев, С.Е. Дмитриев, И.М. Теренин, И.Н. Шатский 220
- Взаимодействие коротких пептидов с FITC-мечеными гистонами пшеницы и их комплексами с дезоксирибоолигонуклеотидами
Л.И. Федорева, Т.А. Смирнова, Г.Я. Коломийцева, В.Х. Хавинсон, Б.Ф. Ванюшин 230
- Влияние структуры хроматина, антибиотиков и эндогенного метилирования гистонов на фосфорилирование гистонов H1 и H3 в присутствии протеинкиназы А в ядрах печени крысы *in vitro*
А.Н. Прусов, Т.А. Смирнова, Г.Я. Коломийцева 243
- Участие Toll-подобного рецептора 4 и Fc рецепторов гамма в праймировании нейтрофилов человека эндотоксинами из *Escherichia coli*
Д.С. Кабанов, И.Р. Прохоренко 254
- Очистка двух фосфолипаз A₂ из яда змеи *Bothrops alternatus* и изучение их воздействия на макрофаги
С.С. Сетубал, А.С. Понтес, Дж.Л. Фартадо, С.В. Ксавьер, Ф.Л. Силва, А.М. Кейано, Л.Ф.М. Изидоро, А.М. Соарес, Л.А. Калдерон, Р.Г. Стабели, Дж.П. Зулиани 264
- Нейромодулятор SLURP-1 человека: бактериальная продукция, взаимодействие с мышечным никотиновым ацетилхолиновым рецептором, структура и конформационная гетерогенность в растворе
М.А. Шулепко, Е.Н. Люкманова, А.С. Парамонов, А.А. Лобас, З.О. Шенкарев, И.Е. Кашеверов, В.И. Цетлин, Д.А. Долгих, А.С. Арсеньев, М.П. Кирпичников 276