

СОДЕРЖАНИЕ

<i>К. С. Будкина, Н. Е. Злобин, С. В. Кононова, Л. П. Овчинников, А. В. Бабаков.</i> Белки с доменом холодового шока: структура и взаимодействие с нуклеиновыми кислотами	3
<i>А. М. Матюшенко, Д. И. Левицкий</i> Молекулярные механизмы развития патологических состояний скелетной и сердечной мышечной ткани, вызванные точечными мутациями в генах тропомиозина	43
<i>О. М. Панасенко, Т. И. Торховская, И. В. Горудко, А. В. Соколов</i> Роль галогенирующего стресса в атерогенной модификации липопротеинов низкой плотности	75
<i>Н. Т. Молдогазиева, И. М. Мохосоев, Т. И. Мельникова, С. П. Завадский, А. Н. Кузьменко, А. А. Терентьев</i> Двойственная природа активных форм кислорода, азота и галогенов: их эндогенные источники, взаимопревращения и способы нейтрализации	123
<i>Г. А. Белицкий, К. И. Кирсанов, Е. А. Лесовая, М. Г. Якубовская</i> Лекарственный канцерогенез: факторы риска и возможности предотвращения	173
<i>Н. В. Бобкова, Р. А. Полтавцева, С. В. Леонов, Г. Т. Сухих</i> Нейрорегенерация: регуляция при нейродегенеративных заболеваниях и старении	227
<i>Ю. Л. Вечтомова, Т. А. Телегина, М. С. Крицкий</i> Эволюция белков семейства ДНК-фотолиаз/криптохромов	277
<i>В. П. Варламов, А. В. Ильина, Б. Ц. Шагдарова, А. П. Луньков, И. С. Мысякина</i> Хитин/хитозан и его производные: фундаментальные и прикладные аспекты	317
<i>С. Ю. Филькин, А. В. Липкин, А. Н. Федоров</i> Суперсемейство фосфолипаз: структура, функции и применение в биотехнологии	369
<i>В. А. Олейников, Д. О. Соловьева, С. Ю. Зайцев</i> Нанобиогибридные структуры на основе плазмонных или флуоресцентных наночастиц и ретиналь-содержащих белков	411
<i>Аннотации статей</i>	445