

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Д. Н. Лябин, Е. В. Сереброва.</i> Памяти Льва Павловича Овчинникова ....	3
<i>В. М. Евдокимова.</i> У-бох связывающий белок 1: взгляд в будущее через призму прошлого .....	5
<i>Л. Хамон, К. С. Будкина, Д. Пастре.</i> Взаимосвязь между структурой УВ-1 и его мРНК-формирующей функцией при регуляции трансляции и сборке стрессовых гранул в клетках. ....	39
<i>Е. Э. Алемасова, К. Н. Науменко, М. В. Суханова, О. И. Лаврик.</i> Роль УВ-1 в регуляции процесса поли(АДФ-рибозил)ирования, катализируемого поли(АДФ-рибозо)полимеразами .....	63
<i>И. А. Елисеева, Е. М. Согорина, Е. А. Смолин, И. В. Кулаковский, Д. Н. Лябин.</i> Многообразие способов регуляции количества УВ-1 и его гомологов у млекопитающих .....	99
<i>Д. А. Кретов.</i> Роль У-бокс-связывающих белков в онтогенезе .....	151
<i>Г. П. Генс.</i> Изучение белка УВ-1 в раковых опухолях молочной железы .....	187
<i>Е. Ю. Рыбалкина, Н. И. Моисеева.</i> Роль белка УВ-1 в воспалительных процессах .....	205
<i>О. И. Денисенко.</i> Эпигенетика генов рибосомных РНК .....	225
<i>Н. Л. Корнеева.</i> Интегрированный ответ на стресс при нейронных патологиях и в норме .....	243
<i>А. Н. Федоров.</i> Биосинтетическое сворачивание белков и молекулярные шапероны .....	279
<i>Е. К. Давыдова.</i> Белковая инженерия: достижения фагового дисплея в науке и медицине .....	319
<i>В. Б. Миних.</i> Базовые аспекты метаболизма селена и биосинтеза селенопротеинов в организме человека .....	369

<i>Е. Р. Ким, Д. А. Мордовкина, А. В. Сорокин. ХРО1-зависимый экспорт как мишень в терапии рака</i> .....	391
<i>А. В. Олейников. Белки малярийного плазмодия Plasmodium falciparum на поверхности инфицированных эритроцитов как мишени для открытия новых лекарств</i> .....	421
О Льве Павловиче Овчинникове. Воспоминания. Очерки. Эссе .....	447
Аннотации статей .....	506