
Введение (<i>В. Х. Хавинсон, И. Г. Попович</i>)	6
Система пептидной биорегуляции функций организма (<i>В. Х. Хавинсон, И. Г. Попович</i>).....	8
Лекарственные нейропротекторные пептидные препараты (<i>В. Х. Хавинсон, Г. А. Рыжак, И. Г. Попович</i>)	21
Пептидная регуляция нейрональной дифференцировки стволовых клеток (<i>Е. С. Миронова</i>).....	34
Пептидная регуляция экспрессии генов нейрогенеза (<i>Н. С. Линькова, Е. О. Кожеевникова</i>)	47
Пептидная регуляция морфологии нейронов в моделях болезней Альцгеймера и Хантингтона <i>in vitro</i> (<i>Е. О. Кожеевникова, Н. А. Красковская, Н. С. Линькова</i>)	59
Роль пептидов в развитии морфофункциональных характеристик нейронных сетей в модели болезни Альцгеймера <i>in vivo</i> (<i>А. Р. Ильина, Н. А. Красковская</i>)	72
Биофизические механизмы нейропротекторного действия пептидов <i>in silico</i> (<i>М. Г. Петухов, Н. В. Борушко, Н. С. Линькова, А. И. Рудской</i>)	79
Заключение (<i>В. Х. Хавинсон, И. Г. Попович</i>).....	94
Приложение. Сведения об авторах.....	95