

ISSN 0301-1798

Том 49, Номер 3

Июль–Август–Сентябрь 2018



# УСПЕХИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

<http://www.sciencejournals.ru>

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 49, номер 3, 2018

---

---

Структурная основа обработки информации в проекционных системах каудальных ядер системы базальных ганглиев <i>А. И. Горбачевская</i>	3
Роль подкрепления при обучении и памяти: кодирование эмоциональных и мотивационных состояний, функции медиаторных и модуляторных систем мозга <i>А. С. Базян</i>	24
Нейрофизиологические основания популяционного подхода к профилактике аддиктивного поведения <i>Н. Ю. Ивлиева</i>	41
Общие универсальные генетические закономерности в основе возникновения и эволюции многоклеточных эукариот <i>Р. Н. Мустафин, Э. К. Хуснутдинова</i>	52
Роль глутаматерической системы в регуляции кровообращения <i>В. Н. Перфилова, И. Н. Тюренков</i>	82
Палеоамигдала: структура, функции и геноархитектоника <i>А. В. Ахмадеев, Н. Ф. Леушкина, Л. Б. Калимуллина</i>	95
Дендритные механизмы регуляции активности и пластичности пирамидных нейронов неокортекса <i>А. В. Гришаев, В. Ф. Сазонов</i>	104

---

---