

ISSN 0301-1798

Том 48, Номер 4 Октябрь–Ноябрь–Декабрь 2017



УСПЕХИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

<http://www.naukaran.com>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 48, номер 4, 2017

Гомеостаз

Ю.В. Наточин

3

Система зеркальных нейронов мозга: ключ к обучению, формированию личности и пониманию чужого сознания

Н.Н. Лебедева, А.И. Зуфман, В.Ю. Мальцев

16

Депрессии как предиктор соматических заболеваний: патофизиологические предпосылки и генетический риск

Н.Г. Незнанов, Г.Э. Мазо, Г.В. Рукавишников, А.О. Кибитов

29

Алармин1 (*HMGBl*) и возрастная патология. Эпигенетические механизмы регуляции

Б.И. Кузник, В.Х. Хавинсон, Н.С. Линькова, Т.С. Салль

40

Стрессорные воздействия в неонатальный период развития: отдаленные последствия и возможные механизмы

И.П. Буткевич, В.А. Михайленко

56

Локализация, модели функционирования и физиологические функции гликопротеина-*P*

Е.Н. Якушева, Д.С. Титов, С.К. Правкин

70

Жизненные циклы гемопоэтических стволовых клеток костного мозга

А.Ф. Повещенко, Г.А. Шкурат, В.И. Коненков

88
