

ISSN 0301-1798

Том 45, Номер 2

Апрель–Май–Июнь  
2014

# УСПЕХИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

<http://www.naukaran.ru>



“НАУКА”

# **СОДЕРЖАНИЕ**

---

---

**Том 45, номер 2, 2014**

---

---

Молекулярно-клеточные механизмы депрессии. Роль глюкокортикоидов, цитокинов, нейротрансмиттеров и трофических факторов в генезе депрессивных расстройств

*Г.А. Григорьян, Н.Н. Дыгало, А.Б. Гехт, М.Ю. Степаничев, Н.В. Гуляева*

**3**

Функциональные изменения артериальных сосудов при экспериментальном сахарном диабете 1 типа

*Г.С. Болеева, С.В. Мочалов, О.С. Тарасова*

**20**

Нейрональная NO-синтаза – молекулярный гарант стабильности мышечного волокна. NO-зависимые сигнальные пути в активной и разгруженной мышце

*Б.С. Шенкман, Ю.Н. Ломоносова, Т.Л. Немировская*

**37**

Молекулярные аспекты патологии почек

*Т.Е. Ничик, Н.С. Линькова, Н.А. Красковская, А.В. Дудков, В.Х. Хавинсон*

**49**

Гальваническая вестибулярная стимуляция в физиологических и клинических исследованиях последних лет

*Ю.К. Столбков, Е.С. Томиловская, И.Б. Козловская, Ю.П. Герасименко*

**57**

Теория механической активности легких – история создания, настоящее и перспективы развития

*Ф.Ф. Тетенев, К.Ф. Тетенев*

**77**

---

---