

ISSN 0042-1324

Том 138, Номер 4

Июль–Август 2018



# УСПЕХИ СОВРЕМЕННОЙ БИОЛОГИИ



<http://www.sciencejournals.ru>

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 138, номер 4, 2018

---

---

Эффекты космической радиации, комбинированного воздействия радиации и других факторов космического полета на функции ЦНС в модельных экспериментах на животных <i>И. Б. Ушаков, А. С. Штемберг, Е. А. Красавин, А. С. Базян, В. С. Кудрин, К. Б. Лебедева-Георгиевская, М. И. Матвеева</i>	323
В-хромосомы <i>Ю. М. Борисов, Т. А. Мышлякина</i>	336
Актуальные теоретические вопросы эколого-эпидемиологической концепции сапронозов и возможные пути их решения <i>А. Б. Белов, А. Л. Панин</i>	352
Астроциты как посредники интеграционных процессов в мозге <i>О. А. Гомазков</i>	373
Механизмы формирования, регуляции и адресной коррекции иммунных расстройств <i>А. М. Земсков, В. М. Земсков, В. А. Земскова</i>	383
Гетерохрония как основа видового и внутривидового разнообразия кожных дериватов у позвоночных животных <i>О. Ф. Чернова, А. Б. Киладзе</i>	392
Влияние кормления и кормовых добавок на лизоцим карповых рыб (сем. Cyprinidae) <i>М. Ф. Субботкин, Т. А. Субботкина</i>	409

---

---