

7

ISSN 0042-1324

Том 134, Номер 1

Январь—Февраль 2014



УСПЕХИ СОВРЕМЕННОЙ БИОЛОГИИ



<http://www.naukaran.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 134, номер 1, 2014

Стволовые клетки и микроокружение: интеграция биохимических и механических факторов	
<i>Д. С. Костюшев, В. Н. Смирский, С. Сонг, М. А. Пальцев, Д. А. Гнатенко, С. В. Сучков</i>	3
Культуры клеток в моделировании инфекционных процессов	
<i>Е. Н. Филатова, О. В. Уткин</i>	19
Современная концепция и общие закономерности иммуномодулирующей терапии	
<i>В. М. Земсков, А. М. Земсков</i>	26
Перспективы использования эндофитных бактерий в биоремедиации почв агроэкосистем от пестицидов и других ксенобиотиков	
<i>С. Р. Гарипова</i>	35
Пероксисомы растений: роль в метаболизме активных форм кислорода и опосредованных ими процессах	
<i>А. В. Реунов</i>	48
Математическая модель взаимоотношений между растительностью и растительноядными млекопитающими с трофическим типом регуляции	
<i>В. Н. Лопатин, Б. Д. Абатуров</i>	61
Векторы влияния основных факторов на степень выраженности полового диморфизма краниометрических признаков у млекопитающих.	
<i>П. Н. Кораблев, Н. П. Кораблев, М. П. Кораблев</i>	73
О причинах и последствиях распада мамонтовых фаун	
<i>В. Н. Калякин</i>	81