

ISSN 0042-1324

Том 135, Номер 3

Май–Июнь 2015



УСПЕХИ СОВРЕМЕННОЙ БИОЛОГИИ



<http://www.naukaran.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 135, номер 3, 2015

Некоторые закономерности плодовитости у животных <i>А. Ф. Алимов</i>	227
Вкусовые рецепторы <i>В. А. Мглинец</i>	234
Биологическая роль конститутивной активности рецепторов <i>А. И. Головки, Е. Ю. Бонитенко, М. Б. Иванов, Л. В. Леонтьева, С. И. Головки, В. А. Баринов, В.А. Башарин</i>	252
Прикладные аспекты концепции критической солёности <i>В. В. Хлебович</i>	272
Щелочная фосфатаза: участие в детоксикации бактериального эндотоксина <i>Э. А. Ефимцева, Т. И. Челпанова</i>	279
Взаимодействие <i>Escherichia coli</i> с растениями на популяционном и клеточном уровнях <i>В. И. Пушкарева, Л. В. Диденко, А. А. Овод, С. А. Ермолаева</i>	297
Педальные пептиды и их роль в центральной нервной системе моллюсков <i>Д. В. Богуславский, И. С. Захаров</i>	307
