

## ГЕНЕТИКА

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Том: 53 Номер: 8 Год: 2017

### ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ КОМПЛЕКСА СРЕДНЕЕВРОПЕЙСКИХ ЗЕЛЕННЫХ ЛЯГУШЕК *PELOPHYLAX ESCULENTUS*** 885-894  
*Дедух Д.В., Красикова А.В.*

**СВЯЗЬ АЛЛЕЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНА *NFE2L2* ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА *NRF2* С ПАТОГЕНЕЗОМ МНОГОФАКТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ** 895-910  
*Пороховник Л.Н., Писарев В.М.*

### ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

**ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ПОПУЛЯЦИОННАЯ СТРУКТУРА *TAXUS CUSPIDATA* SIEB. ET ZUCC. EX ENDL. (TAXACEAE) В РОССИИ ПО ДАННЫМ НУКЛЕОТИДНОГО ПОЛИМОРФИЗМА МЕЖГЕННЫХ СПЕЙСЕРОВ ХЛОРОПЛАСТНОГО ГЕНОМА** 911-921  
*Козыренко М.М., Артюкова Е.В., Чубарь Е.А.*

### ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

**ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СТАТУС И ПРОИСХОЖДЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФОРМ СИГОВ ВИДА *COREGONUS LAVARETUS* (L.) ИЗ ВОДОЕМОВ СИБИРИ** 922-932  
*Бочкарёв Н.А., Зуйкова Е.И., Политов Д.В.*

**ФИЛОГЕОГРАФИЯ И ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ СОЛОВЬЯ-КРАШОШЕЙКИ *LUSCINIA CALLIOPE*** 933-951  
*Спиридонова Л.Н., Вальчук О.П., Редькин Я.А., Сайто Т., Крюков А.П.*

### ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

**ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНОВ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ В ФОРМИРОВАНИИ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ К РАКУ ЛЕГКОГО** 952-959  
*Титов Р.А., Минина В.И., Соболева О.А., Рыжкова А.В., Кулемин Ю.Е., Воронина Е.Н.*

**ОЦЕНКА ГЕТЕРОЗИГОТНОГО НОСИТЕЛЬСТВА МУТАЦИЙ *P.ARG408TRP*, *P.ARG261GLN* И *P.ARG261X* ГЕНА ФЕНИЛАЛАНИНГИДРОКСИЛАЗЫ (*PAH*) В ПОПУЛЯЦИЯХ ЕВРАЗИИ** 960-972  
*Ахметова В.Л., Хусаинова Р.И., Литвинов С.С., Хуснутдинова Э.К.*

**АССОЦИАЦИЯ ГЕНОВ РАЗЛИЧНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КЛАССОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1-ГО ТИПА** 973-980  
*Тарасенко Н.В., Гончарова И.А., Марков А.В., Кондратьева Е.И.*

**ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ, РЕГУЛИРУЮЩИХ ОСТЕОГЕНЕЗ, В КОСТНОЙ ТКАНИ ПАЦИЕНТОВ С АКРОМЕГАЛИЕЙ И ЭНДОГЕННЫМ ГИПЕРКОРТИЦИЗМОМ** 981-987  
*Бровкина О.И., Белая Ж.Е., Гребенникова Т.А., Ходырев Д.С., Григорьев А.Ю., Хандаева П.М., Кошкин Ф.А., Мельниченко Г.А., Никитин А.Г.*

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

**РЕКОНСТРУКЦИЯ SNP-ГАПЛОТИПОВ С МУТАЦИЕЙ *C.-23+1G>A* ГЕНА *GJB2* ЧЕЛОВЕКА В НЕКОТОРЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ ЕВРАЗИИ** 988-993  
*Соловьев А.В., Барашков Н.А., Бады-Хоо М.С., Зыцарь М.В., Посух О.Л., Романов Г.П., Рафаилов А.М., Сазонов Н.Н., Алексеев А.Н., Джемилева Л.У., Хуснутдинова Э.К., Федорова С.А.*