

ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 16: БИОЛОГИЯ

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (Москва)

Предыдущее название: Вестник Московского университета. Серия 6: Биология,
почвоведение (до 1976 года)

Номер: 4 Год: 2016

Тема выпуска: Вестник Московского университета

ЭВОЛЮЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ

ЭВОЛЮЦИОННАЯ РОЛЬ ФЕНОТИПИЧЕСКОЙ ПЛАСТИЧНОСТИ 3-11
Марков А.В., Ивницкий С.Б.

ГЕРОНТОЛОГИЯ

**СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ СМЕРТИ И ДОЛГОЖИТЕЛЬСТВО МУЖЧИН-УЧЁНЫХ
РАЗЛИЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ** 12-18
Анисимов В.Н., Жаринов Г.М.

**ТРАНСГЕНЕРАЦИОННОЕ НАСЛЕДОВАНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ:
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ И ЭМПИРИЧЕСКИЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА** 19-27
Забуга О.Г., Вайсерман А.М.

**НЕКОТОРЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ВЗАИМОСВЯЗИ АУТОФАГИИ,
КЛЕТОЧНОГО СТАРЕНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ КЛЕТОЧНОЙ ПРОЛИФЕРАЦИИ** 28-33
Моргунова Г.В., Клебанов А.А., Хохлов А.Н.

МЕТОДЫ

**ИНДУКЦИЯ ОСТЕОГЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ОСТЕОБЛАСТОПОДОБНЫХ
КЛЕТОК MG-63 ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ В ТРЁХМЕРНЫХ УСЛОВИЯХ НА
ФИБРОИНОВЫХ МИКРОНОСИТЕЛЯХ** 34-40
*Котлярова М.С., Жуйков В.А., Чудинова Ю.В., Хайдапова Д.Д., Мойсенович А.М., Коньков
А.С., Сафонова Л.А., Боброва М.М., Архипова А.Ю., Гончаренко А.В., Шайтан К.В.*

МИКОЛОГИЯ И АЛЬГОЛОГИЯ

НОВЫЕ ДЛЯ БЕЛОГО МОРЯ ВИДЫ МОРСКИХ ГРИБОВ 41-44
Бубнова Е.Н.

**ШТАММОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СИНТЕЗА СПЕЦИФИЧЕСКИХ
МОЛОКОСВЁРТЫВАЮЩИХ ПРОТЕИНАЗ У БАЗИДИАЛЬНОГО ГРИБА *IRPEX
LACTEUS*** 45-49
Чемерис О.В., Рашиевский В.В., Галкова К.А., Бойко М.И.

МИКРОБИОЛОГИЯ

**ОЦЕНКА СВОЙСТВ ФЕРРАТА КАЛИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ
МЕТОДОМ БАКТЕРИАЛЬНОГО БИОТЕСТИРОВАНИЯ** 50-56
Зарубина А.П., Перфильев Ю.Д., Сорокина Е.В., Нетрусов А.И.

МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

**МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НЕТРАНСКРИБИРУЕМОГО
СПЕЙСЕРА 5S-РДНК У *HIPPORHAE RHAMNOIDES* L** 57-60
Александров О.С., Евтухов А.В., Киеселе И.И., Карлов Г.И.

ПОИСК МИШЕНЕЙ ДЛЯ ГОССИПОЛА В СОСТАВЕ БЕЛКА PRR1 61-65
Гросс С., Котова Е.Ю., Малюченко Н.В., Паскаль Д.М., Студитский В.М.

ФИЗИОЛОГИЯ

**КАРНОЗИН ПРЕДОТВРАЩАЕТ РАЗВИТИЕ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА В
УСЛОВИЯХ ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ КАДМИЯ** 66-71
Куликова О.И., Федорова Т.Н., Стволинский С.Л., Орлова В.С., Иноземцев А.Н.

**НЕЙРОТРОФИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА В ОНТОГЕНЕЗЕ И
ПРИ РАЗВИТИИ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ** 72-82
Рудницкая Е.А.Е.А., Колосова Н.Г., Стефанова Н.А.

**О СВЯЗИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАММЫ С УРОВНЕМ ИНТЕЛЛЕКТА** 83-88
Станкова Е.П., Мышкин И.Ю.