

Известия РАН. Сер. Биологическая 2014 N 6

БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ

- ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ АЛЛОТРАНСПЛАНТАТОВ ЭМБРИОНАЛЬНЫХ ЗАКЛАДОК СПИННОГО МОЗГА КРЫС НА РОСТ РЕГЕНЕРИРУЮЩИХ ВОЛОКОН НЕРВА РЕЦИПИЕНТА** 549 0
Петрова Е.С., Исаева Е.Н.

БИОХИМИЯ

- ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ, КАТАЛИТИЧЕСКИЕ И РЕГУЛЯТОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАЛАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ ИЗ БАКТЕРИЙ *RHODOVULUM STERPENSE* ШТАММА А-20S** 557 0
Епринцев А.Т., Фалалеева М.И., Парфенова И.В., Лященко М.С., Компанцева Е.И., Третьякова А.Ю.

ГЕНЕТИКА

- УРОВЕНЬ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ КЛЕТОК В ДЛИТЕЛЬНО КУЛЬТИВИРУЕМОЙ СУСПЕНЗИИ *ARABIDOPSIS THALIANA*** 565 0
Седов К.А., Фоменков А.А., Соловьева А.И., Носов А.В., Долгих Ю.И.

МИКРОБИОЛОГИЯ

- МИКРОБОЦЕНОЗЫ МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВ ДОЛИНЫ ТУЙМААДА ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ** 573 0
Иванова Т.И., Кузьмина Н.П., Саввинов Д.Д.

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- ЗАВИСИМОСТЬ КАЛЛУСООБРАЗОВАНИЯ И ОРГАНОГЕНЕЗА ПОБЕГОВ ТОМАТА (*SOLANUM LYCOPERSICUM* L.) *IN VITRO* ОТ ГЕНОТИПА, ТИПА ЭКСПЛАНТА И СОСТАВА ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ** 586 0
Халилуев М.Р., Богоутдинова Л.Р., Баранова Г.Б., Баранова Е.Н., Харченко П.Н., Долгов С.В.

ЗООЛОГИЯ

- РОЛЬ УРАЛА В ФОРМИРОВАНИИ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО ПОДВИДА ЛОСЯ (*ALCES ALCES ALCES*)** 597 0
Холодова М.В., Корьтин Н.С., Большаков В.Н.

- АДАПТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ И ГОДОВОГО ЦИКЛА ПЕНОЧКИ-ВЕСНИЧКИ (*RHYLLOSCOPUS TROCHILUS* L.) НА СЕВЕРНОМ ПРЕДЕЛЕ СИБИРСКОЙ ЧАСТИ АРЕАЛА** 605 0
Рыжановский В.Н.

ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА

- ВЛИЯНИЕ ДЕКСАМЕТАЗОНА И ГИПОКСИИ НА СОДЕРЖАНИЕ АКТИВНОЙ КАСПАЗЫ-3 В МОЗЖЕЧКЕ И ПОВЕДЕНИЕ НЕОНАТАЛЬНЫХ КРЫСЯТ** 616 0
Булыгина В.В., Меньшанов П.Н., Ланшаков Д.А., Дыгало Н.Н.

ЭКОЛОГИЯ

- ДЕТЕРМИНИРОВАННОСТЬ И СИНХРОННОСТЬ ЗАЛЕЖНОЙ СУКЦЕССИИ В СТЕПЯХ ТУВЫ** 621 0
Титлянова А.А., Самбуу А.Д.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- АНАЛИЗ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ ВНУТРЕННИХ ТРАНСКРИБИРУЕМЫХ СПЕЙСЕРОВ ITS1, ITS2 И РИБОСОМНОГО ГЕНА 5.8S ВИДОВ РОДА *AMARANTHUS*** 631 0
Слугина М.А., Торрес Миньо К., Филюшин М.А.

- ОБ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕЖВИДОВОЙ ГИБРИДИЗАЦИИ ПОЛЕВОК РОДА *MICROTUS*: ОБЩЕСТВЕННОЙ *M. SOCIALIS* С ВИДАМИ ГРУППЫ *ARVALIS* (MAMMALIA, RODENTIA)** 636 0
Ковальская Ю.М., Савинецкая Л.Е., Аксенова Т.Г.