

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

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

Том: **65** Номер: **4** Год: **2018**

ОБЗОРЫ

- ХЛОРОПЛАСТЫ. СТРУКТУРА И ЭКСПРЕССИЯ ПЛАСТИДНОГО ГЕНОМА** 243-255
Кузнецов В.В.
- НИТРАТНЫЙ СИГНАЛИНГ В РАСТЕНИЯХ. ВВЕДЕНИЕ В ПРОБЛЕМУ** 256-269
Измайлов С.Ф., Никитин А.В., Родионов В.А.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- СУБСТРАТНАЯ СПЕЦИФИЧНОСТЬ АЦИЛ-ЛИПИДНОЙ Δ9-ДЕСАТУРАЗЫ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ИЗ ЦИАНОБАКТЕРИИ CYANOBACTERIUM SP. IPPAS В-1200 С НЕОБЫЧНЫМ ЖИРНОКИСЛОТНЫМ СОСТАВОМ** 270-278
Стариков А.Ю., Усербаева А.А., Миронов К.С., Сидоров Р.А., Заядан Б.К., Бедбенов В.С., Синетова М.А., Лось Д.А.
- РОЛЬ ПЕПТИДА CLE 41 В РАЗВИТИИ ЗАПАСАЮЩЕЙ ПАРЕНХИМЫ КОРНЯ У ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА RAPHANUS L** 279-293
Ганчева М.С., Додуева И.Е., Лутова Л.А.
- ЗАКРЫВАНИЕ УСТЬИЦ ХВОИ СОСНЫ В УСЛОВИЯХ ВОДНОГО ДЕФИЦИТА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ СНИЖЕНИЕМ ВОДНОГО ПОТЕНЦИАЛА АПОПЛАСТА МЕЗОФИЛЛА ПОДУСТЬИЧНОЙ ПОЛОСТИ** 294-300
Воронин П.Ю., Рахманкулова З.Ф., Тарнопольская Е.Е., Кузнецов В.В.
- ВЛИЯНИЕ КАДМИЯ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛИЯ, КАЛЬЦИЯ, МАГНИЯ И АККУМУЛЯЦИЮ ОКСАЛАТА В РАСТЕНИЯХ AMARANTHUS CRUENTUS L** 301-309
Осмоловская Н.Г., Ву В.З., Кудряшева З.К., Кунаева Л.Н., Попова Н.Ф.
- АКТИВНОСТЬ АДЕНИЛАТЦИКЛАЗ И ИЗМЕНЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ЦАМФ В КЛЕТКАХ КОРНЯ ПРОРОСТКОВ ГОРОХА ПРИ ИНФИЦИРОВАНИИ МУТУАЛИСТАМИ И ФИТОПАТОГЕНАМИ** 310-320
Ломоватская Л.А., Кузакова О.В., Романенко А.С., Гончарова А.М.