

СОДЕРЖАНИЕ

Том 65, номер 6, 2018

ОБЗОРЫ

Принципы формирования и распространения кальциевого сигнала в растительной клетке <i>С. С. Медведев</i>	403
Жирные кислоты с очень длинной цепью в составе мембранных липидов растений <i>А. В. Жуков</i>	418

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Аппарат транскрипции пластома и особенности экспрессии его генов в процессе цитокинин-зависимой деэтиоляции <i>Arabidopsis thaliana</i> <i>М. Н. Данилова, А. С. Дорошенко, Н. В. Кудрякова, А. А. Андреева, В. В. Кузнецов</i>	438
Возрастные и органоспецифичные различия метаболома растений картофеля <i>Solanum phureja</i> <i>Р. К. Пузанский, В. В. Емельянов, А. Л. Шаварда, Т. А. Гавриленко, М. Ф. Шишова</i>	451
Экзогенный мелатонин защищает растения рапса от токсического действия избытка меди <i>В. П. Холодова, С. В. Васильев, М. В. Ефимова, П. Ю. Воронин, З. Ф. Рахманкулова, Е. Ю. Данилова, Вл. В. Кузнецов</i>	463
Влияние нитрата и L-аргинина на содержание оксида азота, активность антиоксидантных ферментов в корнях проростков пшеницы и их теплоустойчивость <i>Ю. В. Карпец, Ю. Е. Колупаев, А. А. Луговая, Н. В. Швиденко, Т. О. Ястреб</i>	472