

Подготовленные к публикации научные работы

(к семинару 28.06.2024)

Статьи

- 1. Молекулярная эволюция РНК-полимеразы архей: изменения субъединичного состава и специфических доменов малых субъединиц (Molecular evolution of archaeal RNA polymerase: changes in subunit composition and specific domains of small subunits)**
Авторы: Шематорова Е. К., Шпаковский Г. В.
Журнал: **Международный журнал молекулярных наук (International Journal of Molecular Sciences)**
- 2. Обнаружение активного транспорта брассиностероидов через клеточную мембрану даёт новый взгляд на стероидные сигнальные пути и их взаимодействия с другими гормональными системами растений (The discovery of active transport of brassinosteroids across the cell membrane provides a new perspective on steroid signaling pathways and their cross-talk with other plant hormonal systems)**
Авторы: Шпаковский Г.В., Шематорова Е.К.
Журнал: **ФИТОН – Международный журнал экспериментальной ботаники (PHYTON – International Journal of Experimental Botany)**

Доклады и тезисы на конференции

- 1. Эмфорин: механизм действия нового белкового ингибитора пептидаз семейства M4**
Авторы: Бердышев Игорь Михайлович, Чухонцева Ксения Николаевна, Карасёва Мария Александровна, Демидюк Илья Валерьевич
Конференция: **IX Молодежная школа-конференция по молекулярной и клеточной биологии Института цитологии РАН, 15-18 октября 2024**