ОТЗЫВ

научного руководителя о работе аспиранта медико-биологического факультета Флорес Каро Орландо де Хесус

Флорес Каро Орландо де Хесус принимал активное участие в жизни кафедры и пользуется уважением преподавателей и авторитетом среди студентов и сотрудников. Считаю, что Флорес Каро Орландо де Хесус является сформированным специалистом в области физико-химической биологии, физиологии и биохимии растений. За период обучения на кафедре он освоил основные методы биохимии, молекулярной биологии и физиологии и биохимии растений: определение активности ферментов, нативный и денатурирующий электрофорез белков, выделение ДНК и РНК, ПЦР, обратная транскрипция, ПЦР в реальном времени. Изучил большое количество литературы по теме исследования. В процессе выполнения научно-исследовательской работы Флорес Каро Орландо де Хесус показал себя как трудолюбивый, организованный и ответственный исследователь, проявил большую заинтересованность и настойчивость при овладении новыми навыками.

В результате проведенной научной работы было проанализировано функционирование в растениях сукцинатдегидрогеназы и сукцинатоксидазы как единой биохимической системы, а также показано их значение в адаптивной реакции. Впервые выявлено наличие CpG-островков в промоторах генов, кодирующих эти ферменты и их участие в регуляции экспрессии генов путем метилирования. Флорес Каро Орландо де Хесус принимал участие в выполнении диссертационной работы: от постановки задач и проведения экспериментов до статистического анализа полученных данных и их публикации. Результаты его работы были представлены на международных конференциях и опубликованы в высокорейтинговых зарубежных и отечественных изданиях. Флорес Каро Орландо де Хесус показал себя как организованный исследователь, легко осваивающий новые методы и способный самостоятельно решать разноплановые научные задачи.

Считаю, что за годы обучения в аспирантуре Флорес Каро Орландо де Хесус стал высококвалифицированным исследователем в области физиологии и биохимии растений и молекулярной биологии, а так же профессиональным преподавателем и достоин присвоения ученой степени кандидата биологических наук.

Зав. кафедрой биохимии и физиологии клетки
медико-биологического факультета
ФГБОУ ВО «ВГУ», профессор,
доктор биологических наук,
Заслуженный деятель науки РФ А.Т. Епринцев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)
Подпись Епринцева А.Т.
Заверяю начальник отдела кадров
должность
О.И. Зверева 02 10 2024
подпись расшифровка подписи

Отдел кадров