

# TẠP CHÍ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ THỰC PHẨM

Tập 19 - Số 1 (9/2019)

---

## MỤC LỤC

1. Nguyen Hai Son, Ly Thi Xuan Thao, Trinh Thi Huong, Tran Trong Tuan - Effects of plant growth regulators on the shoot multiplication and root formation of *Violar tricolor* L. 3
2. Giang Ngoc Ha, Tran Thi Tuyen Trinh, Nguyen Xuan Truyen, Huynh Van Tien, Tran Hoai Lam - Affordable method for water contact angle measurement. 11
3. Trần Thị Anh Thoa, Trịnh Thị Hương, Lê Thị Thúy, Nguyễn Thị Tuyết Nhung - Ảnh hưởng của chất điều hòa tăng trưởng thực vật đến khả năng tạo mô sẹo từ thân và lá *in-vitro* của cây oải hương (*Lavandula dentata*). 19
4. Lê Thị Hồng Phượng, Võ Minh Thứ, Nguyễn Kim Thoa, Nguyễn Minh Kỳ - Nghiên cứu sự sinh trưởng và ra hoa của mặc chu lan đỏ nhung (*Hippeastrum equestre* Herb) trồng trên nền đất cát pha. 28
5. Đào Thị Mỹ Linh, Nguyễn Thị Quỳnh Mai, Phạm Thị Phương Thùy, Hồ Thị Mai, Phạm Thị Kim Ngân - Tuyển chọn nấm mốc sinh enzyme chitosanase phân lập từ đất một số vùng thuộc Nam Bộ 38
6. Nguyễn Thành Luân, Trần Mỹ Hiếu - Khảo sát ảnh hưởng của các nguồn carbon và nitrogen khác nhau ở mô hình *in vitro* lên khả năng tổng hợp nhựa sinh học poly- $\beta$ -hydroxybutyrate (PHB) của dòng vi khuẩn *Rhizobium gallicum* M40.1. 50
7. Đào Thị Mỹ Linh, Nguyễn Thị Quỳnh Mai, Nguyễn Thị Thùy Trang - Nghiên cứu quá trình thu nhận và bán tinh sạch chitosanase từ nấm mốc *Aspergillus toxicarius*. 59
8. Trương Minh Trí, Nguyễn Tô Quốc Chung, Nguyễn Thị Xuân Quý - Nghiên cứu ứng dụng quá trình oxy hóa nâng cao để xây dựng quy trình xử lý nước thải tại Trung tâm Thí nghiệm Thực hành Trường Đại học Phú Yên. 69

9. Võ Thị Nhã Uyên - Nghiên cứu tổng hợp hệ epoxy vi nhũ tương ứng dụng làm sơn nước trên kim loại. 80
10. Đặng Thị Yến, Nguyễn Bảo Giang, Tô Văn Nhật Phi - Nghiên cứu quy trình sản xuất bột chanh gia vị. 93
11. Võ Thị Tuyết Hoa, Nguyễn Trí Khôi, Hoàng Thị Ngọc Nhơn - Nghiên cứu tinh sạch fucoidan thu nhận từ rong *Ceratophyllum submersum* 104
12. Nguyễn Công Bình, Trần Phương Kiều - Loại bỏ phi collagen trên da cá ngừ vây vàng bằng dung dịch NaOH. 114
13. Nguyễn Văn Thịnh, Đinh Thị Mận, Nguyễn Thế Hữu, Nguyễn Thị Định, Văn Thế Thành - Tìm kiếm ảnh dựa trên đồ thị mô tả đặc trưng không gian. 125
14. Nguyễn Phương Nam, Nguyễn Viết Hưng - Tổng quan về ước lượng mức độ cảm xúc của người qua biểu cảm khuôn mặt và hướng tiếp cận dựa trên ảnh nhiệt. 136
15. Nguyễn Quốc Tiến - Môđun bất biến dưới tự đẳng cấu của bao tổng quát. 149