

# TẠP CHÍ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ THỰC PHẨM

Tập 17 - Số 01 - 2018

---

## MỤC LỤC

1. Van Tan Luong, Phan Thi Chieu My, Duong Van Khai - Improved control scheme of DFIG wind turbine systems under unbalanced grid voltage. 3
2. Lê Quỳnh Loan, Nguyễn Lương Hiếu Hòa, Lê Văn Minh, Phùng Bảo Chi, Nguyễn Hoàng Dũng - Khảo sát hoạt tính ức chế tổng hợp hắc tố của cây hoa hòe (*Sophora japonica* L.) trên dòng tế bào u hắc tố B16F10 ứng dụng trong mỹ phẩm. 14
3. Đào Thị Mỹ Linh, Nguyễn Thị Quỳnh Mai, Trần Hạ Nghi, Huỳnh Thị Duyên - Nghiên cứu quá trình tạo bột màu betacyanin thu nhận từ vỏ quả thanh long (*Hylocereus undatus*). 21
4. Mạc Xuân Hòa, Nguyễn Thị Thảo Minh - Tối ưu hóa điều kiện tiệt trùng cho sản phẩm sữa hạt điều đóng lon. 32
5. Huỳnh Thị Thu Nhiễm, Nguyễn Ngọc Kha, Hoàng Thị Trúc Quỳnh - Nghiên cứu sản xuất bột lá dứa sấy phun ở quy mô phòng thí nghiệm. 40
6. Nguyễn Thị Bảo Uyên, Trần Thị Thu Hà, Nguyễn Thúy Hương, Trần Thị Hồng Châu, Lê Thị Hồng Ánh, Trần Chí Hải - Khảo sát quá trình kết tủa protein từ dịch trích ly rong mền *Chaetomorpha* sp. bằng acid và cồn. 49
7. Mạc Xuân Hòa, Nguyễn Thị Thảo Minh - Nâng cao tính ổn định của sữa hạt điều bằng phụ gia thực phẩm và đồng hóa áp suất cao. 57
8. Nguyễn Đình Dũng, Vũ Thị Hương, Lê Trung Thiên, Hoàng Quang Bình, Hồ Nam Chiến - Ảnh hưởng của xử lý siêu âm đến khả năng trích ly hợp chất polyphenol và anthocyanin từ vỏ chanh dây (*Passiflora incarnate*). 66
9. Trần Nguyễn An Sa, Trương Bách Chiến, Đỗ Bích Thủy, Phùng Thị Huyền Trân, Lê Thị Thanh Thương, Nguyễn Thị Thủy Tiên - Nghiên cứu chiết xuất các dưỡng chất từ rong mơ (*Sargassum* sp.) định hướng sử dụng làm phân bón lá hữu cơ. 76

10. Đoàn Thị Quỳnh Trâm, Hoàng Thái Long, Nguyễn Minh Kỳ, Trần Thị Ái Mỹ - Khảo sát hàm lượng hóa chất bảo vệ thực vật trong một số loài cá ở đầm Cầu Hai, Tỉnh Thừa Thiên Huế. 90
11. Nguyễn Cao Hiền, Nguyễn Thanh Danh, Nguyễn Thị Hà, Trần Thị Minh Thư - Ảnh hưởng của hàm lượng anastrozole lên các đặc trưng của hệ nano 2-hydroxypropyl- $\beta$ -cyclodextrin/alginate. 100
12. Nguyễn Văn Lễ, Phạm Nguyễn Huy Phương, Vũ Văn Vinh - Ứng dụng cắt ảnh tự động trong thiết kế thỏi sinh viên. 107
13. Bùi Công Danh, Lê Văn Bé - Hệ thống quản lý điểm rèn luyện sinh viên trên thiết bị di động. 115
14. Phạm Thị Xuân Hoa, Lê Thành Tới - Điều khiển chia công suất trong microgrid độc lập bằng phương pháp droop cải tiến. 127
15. Nguyễn Xuân Phúc - Đánh giá diễn biến thể lực của sinh viên Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm TP.HCM trong quá trình học môn giáo dục thể chất. 143