

TẠP CHÍ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ THỰC PHẨM

Tập 14 - Số 01 - 2018

MỤC LỤC

1. Ho Viet The, Nguyen Quoc Hien, Pham Ba Cuong - Evaluating salt tolerance of twenty traditional rice varieties from Vietnam. 3
2. Nguyễn Thành Luân, Nguyễn Thị Liên Thương, Nguyễn Thị Quỳnh Mai, Nguyễn Minh Chánh - Phân lập và định danh các chủng vi khuẩn có khả năng tổng hợp poly- β -hydroxybutyrate (PHB) từ đất và thực vật tại tỉnh Bình Dương. 12
3. Phạm Ngọc Hòa - Nghiên cứu công nghệ BAC - BSF xử lý nước thải khu công nghiệp Sóng Thần 1 cho mục đích tái sinh. 20
4. Ngô Thị Thanh Diễm - Nghiên cứu tái sử dụng bột nhựa thải từ quá trình sản xuất bo mạch điện tử làm gạch bê tông xây dựng. 29
5. Mai Hùng Thanh Tùng - Các isoprenoid và coumarin từ cây khổ sâm mềm (*Brucea mollis* Wall. ex Kurz). 39
6. Phạm Minh Nguyệt, Ngô Thị Hồng Tâm, Đinh Nguyễn Trọng Nghĩa, Thái Doãn Thanh - Nghiên cứu cấu trúc hình học của cluster Si12 pha tạp một nguyên tử As. 45
7. Nguyễn Thị Hồng Anh, Vũ Nhật Tuyền, Võ Anh Kiệt - Nghiên cứu sử dụng Polyquaternium-68 giúp tăng cường tính năng chống nhiệt cho sản phẩm giữ nếp trong uốn ép giả. 50
8. Phan Văn Kim Thi, Trần Thị Hồng Cẩm, Đàm Thị Bích Phượng, Hoàng Thị Trúc Quỳnh - Trích ly pectin từ cây sương sáo (*Mesona chinensis* Benth). 58
9. Nguyễn Thị Ngọc Thúy, Nguyễn Thị Thu Huyền, Trương Quang Duy, Phan Huỳnh Thúy Nga, Cao Thị Cẩm Tú - Ảnh hưởng của dung môi và pH đến quá trình trích ly các hợp chất có khả năng kháng oxy hóa từ tía tô (*Perilla frutescens*). 66
10. Nguyễn Hữu Quyền, Tiền Tiến Nam, Mạc Xuân Hòa, Đặng Minh Trí - Tối ưu hóa quá trình chưng sấy trong khai thác dầu đậu phộng trên thiết bị ép nhiệt quy mô phòng thí nghiệm. 75

11. Trần Thị Ngọc Ánh, Hoàng Nữ Ngọc Linh, Nguyễn Thị Thu Thảo, Nguyễn Lê Ánh Minh - Khảo sát việc sử dụng *Lactobacillus plantarum* SD phân lập từ canh trường lên men sữa dừa tự nhiên để sản xuất dầu dừa bằng phương pháp lên men. 84
12. Nguyễn Thị Phương - Ứng dụng hydrogel composite biphasic calcium phosphate/gelatin/oxidized alginate trong lĩnh vực tái tạo xương. 93
13. Huỳnh Lê Huy Cường, Nguyễn Ngọc Kim Tuyền - Nghiên cứu nâng cao tính chất cơ lý của màng polyme epoxy. 101
14. Phạm Hữu Lộc, Trịnh Tiến Thọ - Cải tiến độ bóng bề mặt kính quang học sử dụng phương pháp đánh bóng bằng dung dịch hạt mài. 107
15. Lê Trương Niệm - Tác động của đa dạng hóa đến giá trị công ty - Nghiên cứu tại các doanh nghiệp ngành thực phẩm và thuốc lá. 117
16. Trần Việt Thảo, Lê Mai Trang - Chính sách công nghiệp của một số nước và gợi ý với Việt Nam trước cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4. 126