

TẠP CHÍ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ THỰC PHẨM

Tập 20 - Số 1 (3/2020)

MỤC LỤC

1. Phan Dinh Phung - Solvability of multipoint BVPs at resonance for various kernels. 3
2. Tran Van Hung - Financial security of Vietnam commercial banking system for the period 2010-2017: Current situation and recommendations. 17
3. Bui Thi Phuong Dung - Combination of heat treatment, chitosan coating and modified atmosphere packaging to improve post-harvest quality of Da Bo longan fruit. 26
4. Hồ Viết Thế, Trần Thị Mỹ Hạnh, Nguyễn Thị An, Ngô Thị Kim Anh, Nguyễn Thị Hương, Lê Ngọc Giàu - Xây dựng quy trình phát hiện nhanh ngô chứa gen *CryIAb* dựa trên kỹ thuật LAMP. 37
5. Nguyễn Minh Kỳ, Nguyễn Công Mạnh, Phan Thái Sơn, Nguyễn Tri Quang Hưng, Phan Văn Minh, Nguyễn Anh Đức - Hiện trạng áp lực xả thải và chất lượng nước mặt kênh rạch tại TP. Thuận An, tỉnh Bình Dương. 46
6. Đặng Hồ Phương Thảo - Nhận thức của sinh viên Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm TP.HCM về biến đổi khí hậu và các giải pháp ứng phó. 60
7. Lê Phúc Chiến, Nguyễn Thị Thanh Tâm, Nguyễn Nguyên Bảo, Trần Phi Hoàng, Hồ Thái Như Quỳnh, Trần Cẩm Tú, Nguyễn Thị Như Quỳnh - Nghiên cứu độc tính cấp (LD_{50}) của chế phẩm vi nhũ tương CND trên chuột nhắt trắng (*Mus musculus* var. *albino*) 68
8. Nguyễn Văn Phương, Lê Thị Thùy Trang, Nguyễn Thị Cẩm Nhung, Nguyễn Thanh Lam, Lâm Thị Mỹ Ngọc - Đánh giá khả năng hấp phụ Pb^{2+} trong nước của than sinh học có nguồn gốc từ phân bò. 76
9. Nguyễn Khánh Hoàng, Nguyễn Hoàng Mỹ, Lê Hùng Anh - Nghiên cứu khả năng xử lý phosphate của vi khuẩn *Bacillus subtilis* phân lập từ nguồn nước thải chế biến thủy sản. 87

10. Đặng Tấn Hiệp, Trần Nguyễn An Sa, Lê Thị Châu Phi, Nguyễn Phúc Thúy, Mai Thị Thuỳ Trang - Tổng hợp nano bạc từ chiết xuất vỏ chanh dây tím và ứng dụng xác định ion Pb^{2+} , Zn^{2+} trong môi trường nước. 96
11. Trần Nguyễn An Sa, Đoàn Thị Minh Phương, Lê Thị Kim Anh, Nguyễn Võ Thảo Uyên, Lê Công Hà Quý - Nghiên cứu chiết xuất và khảo sát ảnh hưởng của pH đến độ bền và màu của dịch chiết betacyanins từ lá thài lài tía (*Tradescantia pallida*). 107
12. Trần Thị Hoài Linh, Lê Thị Thanh Trân, Nguyễn Thị Tố Uyên - Sử dụng kỹ thuật chiết điêm mù kết hợp với phương pháp quang phổ hấp thụ phân tử để xác định hàm lượng kẽm trong một số mẫu rau thương phẩm tại Đà Lạt. 117
13. Đinh Nguyễn Trọng Nghĩa, Ngô Thị Hồng Tâm - Khảo sát khả năng mở rộng vùng cấm graphene đơn lớp thông qua epoxy hóa graphene bằng tính toán mô phỏng. 127
14. Nguyễn Mai Thanh Thảo, Huỳnh Văn Trí - Thiết kế chế tạo dụng cụ đo độ rũ vải dùng để đánh giá các đặc trưng tạo dáng trang phục. 134
15. Tô Anh Dũng, Dương Hoàng Kiệt, Nguyễn Thị Thúy Hà, Nguyễn Đình Inh, Vũ Thị Phượng - Các nhân tố ảnh hưởng đến chất lượng phục vụ của thư viện Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm TP. Hồ Chí Minh. 142