

TẠP CHÍ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ THỰC PHẨM

Tập 19 - Số 2 (12/2019)

MỤC LỤC

1. Van Tan Luong, Dang Ngoc Khoa - Control of a permanent-magnet synchronous generator wind turbine system during grid fault. 3
2. Van Tan Luong, Do Van Si, Nguyen Thi Thanh Truc - Nonlinear control of dynamic voltage restorer to improve LVRT capability in wind turbine systems. 13
3. Nguyen Tuan Anh, Thai Doan Thanh, Hoang Minh Dong - Control of absorption and dispersion properties in a vee-type degenerated atomic system under an external magnetic field. 23
4. Hồ Viết Thế, Nguyễn Minh Phương, Ngô Thị Kim Anh - Hoàn thiện quy trình sản xuất enzyme Taq DNA polymerase ở quy mô phòng thí nghiệm. 31
5. Đào Thị Mỹ Linh, Nguyễn Thị Quỳnh Mai, Bùi Thiên Kim Thu, Nguyễn Đình Triều Vũ, Nguyễn Đăng Khoa, Sơn Thiên Nga, Kiều Yên Vy, Trần Quỳnh Hoa - Tuyển chọn và khảo sát môi trường ảnh hưởng đến hoạt tính chitinase thu nhận từ nấm mốc. 38
6. Lương Thị Tú Uyên, Nguyễn Xuân Hoàn, Nguyễn Thanh Quảng, Lương Quý Phương, Nguyễn Thị Như Thảo, Vũ Ngọc Bội, Dương Hồng Quân, Hoàng Thái Hà, Trần Quốc Đảm, Đặng Xuân Cường - Hiệu quả kháng vi sinh vật trên bề mặt sàn các bệnh viện tỉnh Quảng Nam của dung dịch nano bạc tinh dầu sả. 50
7. Võ Đình Long, Nguyễn Công Cẩn, Trần Xuân Minh, Kim Thành Tiếng, Mai Tuấn Anh - Ứng dụng công nghệ sinh thái để xử lý dinh dưỡng từ nước thải chế biến tinh bột sắn. 58
8. Phạm Ngọc Hòa - Đánh giá khả năng phân huỷ và rò rỉ kim loại nặng của bùn thải từ hệ thống xử lý nước thải khu công nghiệp Sóng Thần 1. 67

9. Nguyễn Văn Phương, Võ Đình Long, Lê Thị Thùy Trang, Nguyễn Thị Phú Quý, Nguyễn Phương Uyên - Đánh giá khả năng hấp phụ ammonia lên đất xám được bổ sung than sinh học có nguồn gốc từ rơm rạ. 77
10. Nguyễn Văn Hương, Nguyễn Khắc Bát, Nguyễn Việt Nghĩa, Nguyễn Hoàng Minh - Nghiên cứu ảnh hưởng của các yếu tố hải dương, môi trường biển đến sự phân bố và biến động nguồn lợi hải sản ở vùng biển Tây Nam Bộ. 89
11. Trần Nguyễn An Sa, Đoàn Thị Phương Lan, Nguyễn Quốc Thịnh, Lê Thị Kim Thoa, Lê Thị Kim Anh - Nghiên cứu xây dựng quy trình xác định chất hoạt động bề mặt dạng anion bằng phương pháp quang phổ UV/VIS với thuốc thử dimidium bromide. 103
12. Đàm Thị Bích Phượng, Vũ Thị Lâm An - Khảo sát một số yếu tố ảnh hưởng đến quá trình lên men lactic truyền thống trái cà na. 113
13. Trần Hoàn, Ngô Đình Duy Khanh, Văn Tấn Lượng - Nghiên cứu giải thuật hiển thị tranh màn nước. 123
14. Nguyễn Thị Định, Lê Thị Vĩnh Thanh, Nguyễn Thế Hữu, Nguyễn Văn Thịnh - Một cải tiến của cây KD-Tree cho bài toán tìm kiếm ảnh. 135
15. Nguyễn Xuân Quyết, Trần Thị Ngọc Lan - Phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến dịch vụ hậu cần điện tử (E-logistics) tại TP. Hồ Chí Minh. 147