

TẠP CHÍ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ THỰC PHẨM
Tập 21 - Số 2 (6/2021)

MỤC LỤC

1. Pham Hoai Thanh, Pham Van Hung - Characterization of curcumin loaded starch nanoparticles from native cassava and potato starches. 3
2. Truong Tan Trung, Nguyen Phuong Dong, Lai Thi Hien, Le Thi Thu Thuy - Geometry, vibrational, NBO, MEP and HOMO-LUMO analysis of tetrahydrofuran (THF) based on DFT calculations. 12
3. Nguyen Thi Thanh Hien, Bui Phan Minh Chau, Ha Cam Anh, Huynh Dai Phu - Synthesis and characterization of pH-sensitive polymer via carboxamide group. 22
4. Nguyen Tri Khoi, Vo Thi Tuyet Hoa, Hoang Thi Ngoc Nhon - The effects of enzyme cellulase and microwave on fucoidan extraction from *Ceratophyllum demersum*. 31
5. Nguyen Binh Phung, Pham Hong Nhat - Evaluation and selection of an appropriate tapioca processing wastewater treatment technology for application in Tan Chau district, Tay Ninh province. 40
6. Truong Thi Dieu Hien, Nguyen Thi Tra Mi - Comparison of sunflower MV-005 and vetiver grass in soil decontamination and evaluation of the effective microorganisms amendment in phytoremediation. 53
7. Trang Huynh Dang Khoa, Nguyen Thi Thu Hien, Bui Quoc Trung, Dinh Son Thach, Nguyen Van Tuong - Application of CO₂ laser technology in creating whisker and handsand effects on denim wash. 62
8. Huỳnh Nhật Tân, Nguyễn Minh Phương, Hồ Viết Thế - Phân biệt tam thất hoang (*Panax stipuleanatus*) với tam thất bắc (*Panax notoginseng*) bằng cặp primer PCR chuyên biệt. 73
9. Trịnh Thị Hương, Phạm Văn Lộc, Trần Thị Anh Thoa, Nguyễn Minh Phương, Trương Quỳnh Yến Yến, Trần Trọng Tuấn - Ảnh hưởng của các loại đường khác nhau đến quá trình nhân nhanh sinh khối rễ bất định cây đấng sâm (*Codonopsis javanica*) *in vitro* trong điều kiện nuôi cấy lỏng lắc. 80

10. Phạm Anh Vũ, Vũ Thị Tuyết Nhung, Nguyễn Hoàng Dũng, Trần Trung Kiên, Lê Quỳnh Loan, Huỳnh Thị Điệp, Trần Thị Mỹ Ngọc, Lê Tân Hưng - Khảo sát ảnh hưởng của một số điều kiện nuôi cấy vi khuẩn *Oceanobacillus* sp. đến việc tạo tủa calcite và khả năng kết dính bê tông. 89
11. Phạm Thị Kiều Oanh, Phan Nữ Hoàng Oanh, Hoàng Xuân Thế - Nghiên cứu khả năng ức chế tăng sinh vi khuẩn *Propionibacterium acnes* của gel mỏng toi (*Basella alba* L.) và diếp cá (*Houttuynia cordata* Thunb). 100
12. Mai Thanh Nhân, Nguyễn Văn Hòa - Xây dựng và thẩm định quy trình phân tích định lượng viên nang cứng cefixim 100 mg bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC). 114
13. Nguyễn Hưng Thủy - Tác động của đơn phối liệu latex cao su thiên nhiên đến tính chất sản phẩm ngón tay giả thẩm mỹ. 124
14. Tán Văn Hậu - Nghiên cứu ảnh hưởng của phương pháp chế tạo đến tính chất vật liệu cao su blend CSTN/NBR/CSE-50. 134
15. Đặng Huỳnh Đức, Võ Phạm Phương Trang, Đào Thanh Khê, Nguyễn Văn Tùng - Nghiên cứu quá trình tạo bột bụp giấm từ đài hoa bụp giấm khô. 142
16. Đàm Thị Bích Phượng, Hoàng Quang Bình - Nghiên cứu chế biến bột dinh dưỡng ăn liền từ khoai lang ruột vàng. 152
17. Nguyễn Thị Quỳnh Mai, Đào Thị Mỹ Linh, Kiều Yên Vy, Sơn Thiên Nga, Nguyễn Đăng Khoa - Nghiên cứu tạo sản phẩm chức năng từ tinh bột chuối và bột vi gói probiotic. 162
18. Lê Phan Thùy Hạnh, Trần Quyết Thắng - Thử nghiệm ứng dụng bảo quản quả bơ bằng polyphenols được trích ly từ hạt bơ (*Persea americana* Mill). 174
19. Nguyễn Thị Định, Nguyễn Phương Hạc, Nguyễn Văn Thịnh - Một phương pháp trích xuất đặc trưng cho bài toán tìm kiếm ảnh. 184
20. Nguyễn Thị Thùy Trang, Trần Như Ý, Huỳnh Thị Châu Lan, Phan Thị Ngọc Mai - Một phương pháp gom cụm dữ liệu cho bài toán tìm kiếm ảnh. 202