

TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Journal of Science and Technology

Tập 41, số 5, năm 2003

MỤC LỤC

CONTENTS

	trang
1 Hoàng Quốc Trường, Tống Quỳnh Mai, Nguyễn Thị Tuyết Mai, Lê Trần Bình, Phan Văn Chí - Tinh chế và xác định protein bất hoạt ribosome (RIPs) từ cây Hồng qua (<i>Coccinia cordifolia</i> Cogn.) Purification and determination of ribosome - inactivating proteins (RIPs) from <i>Coccinia cordifolia</i> Cogn.	1
2 Nguyễn Xuân Nguyên, Phạm Hồng Hải, Nguyễn Bích Thủy, Trần Thị Hồng, Trần Đình Toại - Nghiên cứu công nghệ chiết tách carrageenan từ rong đỏ Việt Nam. Study on the technology of carrageenan extraction from red seaweed (<i>Euचेuma gelatinae</i>) in Vietnam.	6
3 Đoàn Văn Ban, Nguyễn Hữu Ngự, Hồ Văn Hương - Ứng dụng hệ thống cơ sở dữ liệu thời gian thực trong hệ thống điều khiển giao thông hàng không. A performance study of the real time database system application in air traffic control systems.	12
4 Nguyễn Thạc Kim và Trịnh Sơn Hà - Chế tạo vật liệu polyme blend tự phân hủy sinh học trên cơ sở tinh bột sắn. Preparation of biodegradable polymeric material based on Vietnamese tapioca starch.	22
5 Tô Thị Xuân Hằng, Vũ Kế Oánh, Trịnh Anh Trúc - Sự suy giảm của màng sơn khi có mặt phụ gia dưới tác động của bức xạ tử ngoại. Degradation of coatings containing additives under UV radiation.	29
6 Đào Quang Triều - Phương pháp tổng quát xây dựng công thức xác định hệ số phương trình hồi qui của qui hoạch hỗn hợp đối xứng trung tâm cho mọi phương án bậc 2 trong qui hoạch thực nghiệm cực trị. General methodology for determining coefficients of the regression equations in the multifactorial.	35
7 Doãn Minh Chung, Bùi Doãn Trọng - Ứng dụng viễn thám siêu cao tần thụ động trong nghiên cứu đánh giá độ ẩm đất. Application of Passive microwave remote sensing in research and estimation of soil moisture.	40
8 Trương Thành Công, Bùi Ngọc Hối, Bùi Song Cầu - Một số kết quả nghiên cứu động lực học đảm bảo ổn định nhiệt trong lò đốt dùng nhiên liệu vỏ hạt điều. Some research results on the dynamic to maintaining the heat stabilization in the furnace using cashew - nut shells.	47
9 Tô Văn Tấn, Phạm Quốc Doanh - Sự mất ổn định từ biến của tấm chữ nhật có gờ. Creep buckling of the stiffened rectangular plate	53
10 Nguyễn Đăng Cường, Nguyễn Thị Thanh Bình, Nguyễn Ngọc Huyền - Áp dụng lý thuyết va chạm dọc của hai thanh đàn hồi vào bài toán xác định ứng suất của cọc đóng trong nền đồng nhất đáy cọc tựa trên nền cứng. To apply longitudinal shock of two elastic bars theory into problem that studied stress state of the pile, which was driven into identical foundation and the bottom of the pile put hard foundation.	60