

## TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Journal of Science and Technology

Tập 41, số 4, năm 2003

### MỤC LỤC

#### CONTENTS

	trang
1 Lai Thúy Hiền, Nguyễn Thị Thu Huyền, Đô Thu Phương, Vũ Phương Anh, Kiều Hữu Anh - Đặc điểm sinh lý, sinh hóa của một số chủng vi khuẩn khử sunphat và nhiệt phản ứng từ giếng khoan dầu khí Vũng Tàu. Physiological and biochemical properties of some thermophilic sulfate-reducing bacteria isolated from Vung Tau gas-oil wells.	1
2 Nguyễn Thùy Dương, Huỳnh Thị Thu Huệ, Lê Thị Thu Hồng, Phạm Thu Thủy, Kiều Hữu Anh, Cao Xuân Hiếu, Nguyễn Huy Hoàng, Nông Văn Hải - Phân lập và xác định trình tự gen <i>rplA-rplJ</i> của vi khuẩn gây bệnh vàng lá (greening) ở cây có múi. Cloning and sequencing of the <i>rplA-rplJ</i> gene fragment from bacteria that cause greening disease in <i>citrus</i> plants.	8
3 Nguyễn Thé Trang, Nguyễn Văn Hiếu - Nghiên cứu sử dụng chế phẩm glucoamylaza (GLA) thô từ <i>Aspergillus awamori</i> 99A1 thủy phân tinh bột sắn. Research on using gross preparation glucoamylase from <i>Aspergillus awamori</i> 99A1 for hydrolysing cassava starch.	13
4 Lê Như Kiều, Đào Thị Hàng, Nguyễn Ngọc Cường - Sử dụng kĩ thuật miễn dịch enzym (ELISA) để xác định mật độ vi khuẩn <i>Ralstonia solanacearum</i> nội mô gây bệnh héo xanh (bacterial wilt) cà chua. The use technology of enzyme linkage immunoabsorbent assay (ELISA) to define density of <i>ralstonia solanacearum</i> inside that cause bacterial wilt disease of tomato.	16
5 Nguyễn Thị Việt Triều, Lê Xuân Hiển, Nguyễn Trí Phương, Phạm Thị Hồng - Ảnh hưởng của bisphenola và hàm lượng p-phenylenediamin đến khả năng khâu mạch của cao su lỏng epoxy hóa. Influence of the bisphenol A and the content of p-phenylenediamine on the crosslinking of the epoxidized liquid natural rubber.	22
6 Bành Tiến Long, Phan Quang Thế - Xác định trường nhiệt độ trong dao tiện thép gio bằng phương pháp phân tử hữu hạn. Calculation of temperature distribution in high speed stell turing tools using finite element method.	28
7 Nguyễn Văn Đạt - Tính tần số dao động riêng tám composit lớp trực hướng cỏ giàn với các cạnh liên kết bàn lề. Calculation of the natural frequencies of stiffened orthotropic composite laminate which hinged all four sides.	39
8 Nguyễn Tiến Khiêm, Trần Văn Liên - Ứng dụng bài toán ngược trong cơ học vào việc xác định áp lực sóng nổ trong nước. The inverse problem in mechanics applied to determine the under water explosion pressure.	46
9 Lê Ngọc Uyên, Nguyễn Duy Ngọc, Nguyễn Thị Ngọc Minh - Một số giải pháp nâng cao độ ổn định bộ dao động bán dẫn siêu cao tần. Some methods to increase the sensitivity of microwave oscillators.	55
10 Đô Đức Thành - Giải bài toán ngược trong lực hai chiều trong miền tần số xác định bể dày trầm tích kainozoi trũng sông Hồng. Two - Dimensional Gravity inversion in frequency domain to determine the depth of the cenozoic sediment Red river basin	62