

Tạp chí
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
Vietnamese Journal of Science and Technology
Tập XXXIX, số 4, năm 2001

MỤC LỤC
CONTENTS

	trang
Công nghệ viễn thông	
1 Hoàng Minh - Đánh giá độ tin cậy của phần mềm xử lý cuộc gọi trong tổng đài Vinex 1000. Evaluation for call processing software's reliability of Vinex 1000 switching system.	1
Công nghệ thông tin	
2 Vũ Như Lâm, Vũ Chấn Hưng, Đặng Thành Phú - Thiết kế hệ mờ nhận dạng hệ thống tối ưu. design of fuzzy systems for optimal nonlinear system identification.	12
Công nghệ sinh học	
3 Quyên Đình Thi, C. Schmidt-Dannert, R. D. Schmid - Biểu hiện cao và tinh chế các biến thể <i>Pseudomonas cepacia</i> chaperone tái tổ hợp mang đuôi C-hexahistidine ở <i>E. coli</i> . High-level expression and purification of <i>Pseudomonas cepacia</i> haperone variants fused to a C-hexahistidine in <i>E. coli</i> .	20
4 Trần Văn Minh, Bùi Thị Tường Thu, Nguyễn Văn Uyển - Ứng dụng công nghệ tế bào thực vật trong công tác giống cây thân gỗ cây Trầm hương (<i>Aquilaria crassna</i> Pierre ex. Le Comte). Application of plant cell biotechnology in woody species improvement agarwood (<i>Aquilaria crassna</i> Pierrie ex. Le comte).	30
5 Lại Quốc Phong, Lê Thanh Mai, Nguyễn Thị Hiền, Lê Thanh Bình - Tối ưu hóa quá trình lên men Entecocin của chủng vi khuẩn <i>Enterococcus</i> sp. Tn143 phân lập từ nem chua Phần II. tối ưu hóa khả năng lên men Entecocin Tn143 của chủng <i>Enterococcus</i> sp. Tn143. Fermentation optimization of the bacteriocin Entecocin produced by the lactic acid bacterial strain <i>Enterococcus</i> sp. Tn143 isolated from the Vietnamese fermented food.	44

Công nghệ hóa học

- 6 **Đinh Thị Mai Thanh, Devilliers Didier, Mahé Eric, Balnois Eric, Lê Xuân Quế** 53
- Xử lý bề mặt và ăn mòn điện cực Ti/TiO₂.
Surface treatment and Ti/TiO₂ electrode corrosion.

Cơ học - Kỹ thuật - Công trình

- 7 **Nguyễn Hùng Sơn, Nguyễn Chiến** - Nghiên cứu sử dụng kết cấu đất có cốt áp 57
dụng cho xây dựng đập trên hồ chứa suối nước ngọt tỉnh Ninh Thuận.
The application of of reinforced soil technology for building dam in Ninh Thuan
province.

Thông tin khoa học

- 8 **Nguyễn Thị Ngọc Thúy** - Thiết bị năng lượng tầng sôi tuần hoàn CFB (Circulating 64
Fluidized Bed) thiết bị năng lượng được ưa chuộng của thế kỉ 21.
Energy Equipment Circulating Fluidized Bed - A likely one's for 21st century.

Ảnh bìa 1. Thiết bị lọc bụi điện LBD-93T-60 qui mô lớn theo thiết kế của Liên hiệp Khoa học
sản xuất - Công nghệ hóa học được lắp đặt tại Công ty Xi măng Hà Tiên 2.