

VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
TẠP CHÍ CÔNG NGHỆ SINH HỌC TẬP 5, SỐ 3 - 2007

MỤC LỤC

CONTENTS

Đỗ Năng Vịnh - Công nghệ can thiệp RNA (RNAi) gây bất hoạt gen và tiềm năng ứng dụng to lớn	265-275
The RNAi gene silencing technology and its great potential for applications	
Nguyễn Đăng Tôn, Địch Thị Kim Hương, Nông Văn Hải - Gen mã hóa vùng xác định giới tính trên nhiễm sắc thể Y (SRY, sex determining region Y) ở một số cá thể người Việt Nam	277-283
The gene encoding sex determining region Y (SRY) in four Vietnamese individuals	
Chu Hoàng Hà, Phạm Minh Tuấn, Đồng Văn Quyền, Phan Trọng Hoàng, Lê Trần Bình, Đinh Duy Kháng - Nghiên cứu tạo hạt latex gắn HBcAg để phát hiện kháng thể kháng HBcAg trong huyết thanh bệnh nhân viêm gan B	285-290
Development of HBcAg coated latex particle for detection of anti-HBcAg antibody in HBV infected patient's serum	
Nguyễn Quang Huy, Phùng Thị Thu Hường, Phan Tuấn Nghĩa - Phân lập và nhận dạng một số chủng vi khuẩn <i>Streptococcus mutans</i> từ người Việt Nam	291-297
Identification and partial characterization of <i>Streptococcus mutans</i> isolated from Vietnamese patients	
Nguyễn Hữu Đức, Nguyễn Thị Ước, Nguyễn Văn Hạnh, Nguyễn Việt Linh, Đặng Nguyễn Quang Thành, Quán Xuân Hữu, Nguyễn Thị Thùy Anh, Bùi Xuân Nguyên - Nghiên cứu tạo phôi trâu (Murrah × Swamp buffalo) trong ống nghiệm	299-305
Study on the <i>in vitro</i> production of buffalo embryo (Murrah × Swamp buffalo)	
Thắm Thị Thu Nga, Đặng Thị Thanh Hà, Nguyễn Thu Thúy - Tách dòng gen mã hóa hormone sinh trưởng cá chép (<i>Cyprinus carpio</i>)	307-312
Cloning of gene encoding the growth hormone from common carp (<i>Cyprinus carpio</i>)	
Văn Thị Như Ngọc, Đỗ Thị Huyền, Nguyễn Thanh Nhân, Nguyễn Phước Hải, Trương Văn Dung, Trương Nam Hải - Biểu hiện gen <i>ha5-1</i> mã hóa tiểu phần kháng nguyên Hemagglutinin (HA) của virus cúm A/H5N1 trong <i>Escherichia coli</i>	313-320
Expression of <i>ha5-1</i> gene coding for subunit of Hemagglutinin (HA) antigen of influenza virus A/H5N1 in <i>Escherichia coli</i>	
Đỗ Thị Tuyên, Quyền Đình Thi, Nguyễn Sỹ Lê Thanh, Đỗ Khắc Hiếu, Lê Thị Lan Oanh, Nguyễn Thị Ngọc Dao - Ảnh hưởng của một số dịch chiết thảo dược lên hệ thống enzyme P450 và phát hiện đột biến gen CYP1B1 ở dòng tế bào ung thư	321-329
<i>In vitro</i> effect of natural extracts on the catalytic activity of cytochrome P450 and identifying of mutations in CYP1B1 sequence of lung cancer cells	
Đỗ Thị Ngọc Huyền, Nguyễn Thị Hồng Hà, Trương Nam Hải, Nguyễn Thùy Châu - Tinh sạch và xác định tính chất của phytase tái tổ hợp	331-336
Purification and characterization of recombinant phytase	

- Nguyễn Thị Thanh Bình, Đinh Thị Ngọc Thúy, Trần Thị Bích Hồng** - Phân tích trình tự chuỗi nhẹ gen fibroin của một số giống tằm lưỡng hệ và các cặp lai trong sản xuất của chúng 337-344
Nucleotide sequence analysis of light chain fibroin gene of several Vietnamese bivoltine silkworm strain and their tetra-parental hybrids
- Phan Thị Bích Trâm, Dương Thị Hương Giang, Hà Thanh Toàn, Phạm Thị Ánh Hồng** - Tinh sạch và khảo sát đặc điểm của các serine protease từ trùn quế (*Perionyx excavatus*) 345-354
Purification and characterization of serine protease from earthworm (*Perionyx excavatus*)
- Trịnh Đình Khả, Quyền Đình Thi, Nguyễn Sỹ Lê Thanh** - Tuyển chọn và nghiên cứu ảnh hưởng của các yếu tố môi trường lên khả năng sinh tổng hợp cellulase của chủng *Penicillium* sp. DTQ-HK1 355-362
Screening and investigating effects of cultivation factors on the cellulase production by *Penicillium* sp. DTQ-HK1
- Đỗ Tiến Phát, Nguyễn Chi Mai, Đặng Hòa Hiếu, Lê Văn Sơn, Chu Hoàng Hà, Lê Trần Bình** - Xây dựng quy trình tái sinh đa chồi trực tiếp từ thân mầm cây cam sành (*Citrus nobilis* Loureiro) phục vụ chuyên gen 363-370
An efficient protocol for plant regeneration in “cam sành” (*Citrus nobilis* Loureiro) via multi-shoot induction from epicotyl segments
- Dương Tấn Nhựt, Phan Nhã Uyên, Trịnh Thị Lan Anh, Nguyễn Thành Hải, Nguyễn Trịnh Đôn** - Ứng dụng hệ thống nuôi cấy ngập chìm tạm thời trong nhân nhanh chồi cây hoa African violet (*Saintpaulia ionantha* H. Wendl) 371-381
Temporary immersion system for rapid *in vitro* African violet (*Saintpaulia ionantha* H. Wendl)
- Đặng Phương Nga, Nguyễn Thị Yên, Đỗ Thu Phương, Nguyễn Bá Tú, Lại Thúy Hiền** - Khả năng ức chế vi khuẩn gây bệnh *Vibrio* trong nước nuôi tôm của *Bacillus subtilis* HY1 và *Lactococcus lactis* CC4K 383-390
Inhibitory activity against *Vibrio* in shrimp farming water of *Bacillus subtilis* HY1 and *Lactococcus lactis* CC4K
- Nguyễn Bá Hữu, Đặng Thị Cẩm Hà** - Xác định đoạn gen mã hóa dioxygenase của chủng vi khuẩn *Paenibacillus* sp. Ao3 phân hủy dibenzofuran phân lập từ bùn ao thuộc khu đất nhiễm chất diệt cỏ chứa dioxin tại Đà Nẵng 391-396
Characterisation of a gene fragment encoded dioxygenase in dibenzofuran-degrading bacterium *Paenibacillus* sp. Ao3 isolated from herbicide/dioxin contaminated soil in Danang