

VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
TẠP CHÍ CÔNG NGHỆ SINH HỌC TẬP 5, SỐ 1 - 2007

=====

MỤC LỤC

CONTENTS

Lê Thị Thu Hiền, Trần Thị Phương Liên, Nông Văn Hải - Promoter và ứng dụng trong công nghệ gen thực vật	1-18
Promoters and their application in plant gene technology	
Nguyễn Tiến Minh, Dương Văn Cường, Phạm Minh Tuấn, Nguyễn Thanh Liêm, Ngô Thị Thi, Phạm Việt Hùng, Phùng Thị Bích Thủy, Cao Việt Tùng, Lê Thanh Hòa, Đông Văn Quyền, Đinh Duy Kháng, Lê Trần Bình - Ứng dụng kỹ thuật Real-time PCR để chẩn đoán nhanh cúm A/H5N1 và virus hợp bào đường hô hấp	19-24
Application of Real-time PCR for rapid detection of influenza a and respiratory syncytial virus	
Trần Ngọc Tân, Đỗ Thị Huyền, Trương Nam Hải - Biểu hiện gen neuraminidase mã hóa cho phần <i>epitope</i> kháng nguyên (<i>Nae</i>) của virus cúm A/H5N1 trong tế bào <i>E.coli</i>	25-30
Expression <i>Nae</i> gene encoding neuraminidase antigenic determinant of influenza virus A/H5N1 in <i>E. coli</i>	
Nguyễn Sỹ Lê Thanh, Quyền Đình Thi - Một số tính chất hóa lý của lipase ngoại bào chủng <i>Geotrichum</i> sp. DTQ-26.3	31-40
Some physicochemical properties of an extracellular lipase from <i>Geotrichum</i> sp. DTQ-26.3	
Nguyễn Hồng Thanh, Phùng Thu Nguyệt, Trương Nam Hải - Biểu hiện gen mã hóa lipase (<i>LipA</i>) từ chủng <i>Bacillus subtilis</i> FS2	41-46
Expression of gene encoding lipase (<i>LipA</i>) from <i>Bacillus subtilis</i> FS2	
Trịnh Đình Khá, Quyền Đình Thi, Nguyễn Sỹ Lê Thanh - Tinh sạch sơ bộ và đánh giá tính chất hóa lý của cellulase từ chủng <i>Penicillium</i> sp. DTQ-HK1	47-54
Preliminary purification and some physicochemical properties of a cellulase from <i>Penicillium</i> sp. DTQ-HK1	
Lê Thị Thu Hiền, Nguyễn Hải Hà, Đào Thị Thu Hà, Vũ Hải Chi, Nguyễn Việt Cường, Nông Văn Hải - Phân lập và xác định trình tự đoạn điều khiển của gen tổng hợp đường (Rsuc1-promoter) từ các giống lúa Việt Nam	55-65
Cloning and sequence analysis of the sucrose synthase promoter (Rsuc1-promoter) from Vietnamese rice cultivars	
Dương Tấn Nhật, Lê Thị Diễm, Đặng Thị Thu Thủy, Nguyễn Duy - Ảnh hưởng của sucrose, IBA và điều kiện nuôi cấy lên sự hình thành củ <i>in vitro</i> từ chồi của cây hoa Lay-on (<i>Gladiolus</i> spp.)	67-75
Effects of sucrose, IBA and other culture conditions on <i>in vitro</i> corm formation of <i>Gladiolus</i> spp.	
Nguyễn Đức Thành, Nguyễn Thúy Hạnh, Trần Quốc Trọng - Kết quả sử dụng một số chuỗi gen lục lạp trong nghiên cứu đa dạng di truyền và xuất xứ cây lâm nghiệp	77-83
Study of genetic diversity and provenance of forest trees by using chloroplast gene sequence analysis	

- Dương Tấn Nhật, Nguyễn Thị Kim Tuyên, Nguyễn Duy, Mai Xuân Phán** - Tái sinh và bảo quản hạt nhân tạo của cây Lan hồ điệp (*Phalaenopsis amabilis*) 85-95
 Regeneratiion and storage of *Phalaenopsis* artificial seeds
- Đào Thị Lương, Phạm Văn Ty** - Nghiên cứu đặc điểm sinh học và khả năng sinh enzyme ngoại bào của hai chủng nấm men sinh bào tử bản thuộc chi *Bullera* 97-106
 Study on biological characteristics and extracellular enzyme production of two ballistoconidium-forming yeast strains of the genus *Bullera*
- Phạm Tuấn Anh, Willy Verstraete** - Nghiên cứu khả năng làm sạch toluene từ không khí trong phòng bằng tổ hợp thực vật và vi khuẩn *Pseudomonas putida* TVA8 107-113
 Study of the toluene removal ability from indoor air of the combination between plants and *Pseudomonas putida* TVA8 strain
- Lai Thuy Hien, Dang Phuong Nga, Do Thu Phuong, Vuong Thi Nga, Pham Thi Hang, Kieu Quynh Hoa, Nguyen Thi Yen, Nguyen Ba Tu, Tran Dinh Man, Nguyen Phuong Thao** - Application of indigenous probiotic bacteria for shrimp aquaculture in Thanhhoa province 115-121
 Sử dụng các vi khuẩn nội tại trong chế phẩm nuôi tôm tại Thanh Hóa
- Nguyễn Bá Hữu, Đặng Thị Cẩm Hà, Dietmar H. Pieper** - Xác định cấu trúc tập đoàn vi khuẩn trong đất nhiễm chất độc hóa học dựa trên phân tích đa hình cấu trúc sợi đơn gen 16S rRNA 123-132
 Characterisation of the bacterial community structure in toxic chemicals contaminated soil based on analysis of single strand conformation polymorphism of 16S rRNA gene