

VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
TẠP CHÍ CÔNG NGHỆ SINH HỌC TẬP 5, SỐ 4 - 2007

MỤC LỤC
CONTENTS

Le Quynh Lien, Le Tran Binh - Biotechnology in controlling food allergy	397-404
Vai trò của công nghệ sinh học trong kiểm soát dị ứng thực phẩm	
Nguyễn Thị Sinh, Nguyễn Tiến Minh, Dương Văn Cường, Nguyễn Thị Ngọc Diệp, Phạm Minh Tuấn, Bạch Thị Như Quỳnh, Nguyễn Thị Quỳnh, Nguyễn Văn Mẫn, Lê Trần Bình, Đinh Duy Kháng - Nghiên cứu chế tạo bộ kit phát hiện virus SV40 bằng phương pháp PCR lồng (nested PCR)	405-410
Development of a diagnosis kit for detection of simian virus (SV40) by nested PCR method	
Trần Văn Hiếu, Nguyễn Văn Dung, Trần Linh Thuộc - Phát triển quy trình sandwich ELISA phát hiện nhanh <i>Listeria monocytogenes</i>	411-417
Developing a sandwich ELISA for rapid detection of <i>Listeria monocytogenes</i>	
Nguyễn Thị Phương Trang, Kim Young-Ho, Đinh Duy Kháng, Đồng Văn Quyền - Tách dòng và biểu hiện gen mã hóa polymerase của virus viêm gan B trên bề mặt tế bào <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	419-424
Cloning and expression of the gene encoding hepatitis B virus polymerase on the surface of <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	
Trần Ngọc Tân, Trần Mỹ Hạnh, Đỗ Thị Huyền, Trương Nam Hải - Biểu hiện gen mã hóa protein matrix 1 của virus cúm A/H5N1 trong tế bào <i>Escherichia coli</i>	425-430
Expression of matrix 1 protein (M1) gene of influenza virus A/H5N1 in <i>Escherichia coli</i>	
Nguyễn Hữu Đức, Nguyễn Thị Ước, Nguyễn Văn Hạnh, Nguyễn Việt Linh, Đặng Nguyễn Quang Thành, Quãn Xuân Hữu, Nguyễn Thị Thùy Anh, Bùi Xuân Nguyên - Sử dụng Piezo trong loại nhân trứng chuột cấy nhân tế bào sinh dưỡng tại Việt Nam	431-435
Using Piezo for enucleation of mouse oocytes in somatic cell nuclear transfer in Vietnam	
Do Thi Thu Huong, Sudip K Rakshit - Immobilization with metal hydroxides as a mean to concentrate food pathogens for increasing sensitivity of PCR based detection method	437-445
Cố định vi khuẩn bằng hydroxide kim loại làm tăng độ nhạy của phương pháp PCR khi phát hiện vi khuẩn trong thực phẩm	
Trần Phương Thảo, Nguyễn Minh Anh, Nguyễn Ngọc Dũng - Sự tác động tương tác giữa chủng <i>Bacillus</i> sp. TD67 và nấm gây bệnh cây <i>Fusarium oxysporum</i> trong điều kiện <i>in vitro</i>	447-452
Interaction of the <i>Bacillus</i> sp. TD67 strain with the plant pathogen <i>Fusarium oxysporum</i> in <i>in vitro</i> condition	
Le Dinh Hung, Kanji Hori - Purification and preliminary characterization of lectins from three color strains of the red marine alga, <i>Kappaphycus alvarezii</i> (Doty) Doty ex Silva	453-461
Tinh chế và mô tả sơ bộ đặc tính của những lectin từ ba dòng màu của tảo đỏ, <i>Kappaphycus alvarezii</i> (Doty) Doty ex Silva	

- Phan Trọng Hoàng, Ngô Văn Trường, Lê Văn Sơn, Lê Trần Bình, Chu Hoàng Hà** - Tách dòng và biểu hiện gen mã hóa tiểu đơn vị p66 của enzyme phiên mã ngược của virus HIV-1 463-470
Cloning and expression of gene encoding subunit p66 of HIV-1 reverse transcriptase
- Đinh Thị Phòng, Nguyễn Thị Thu** - Chuyển gen *gus* vào đỉnh phôi hạt chín giống đậu tương ĐT12 thông qua *Agrobacterium tumefaciens* 471-478
Transformation of *gus* gene into soybean cultivar DT12 using *Agrobacterium tumefaciens*
- Nguyễn Trung Nam, Nguyễn Minh Hùng, Chu Hoàng Hà, Hoàng Thị Thu Hằng, Lê Trần Bình** - Đa dạng di truyền các dòng virus gây bệnh vàng lùn ở lúa tại các tỉnh Đồng bằng sông Cửu Long 479-484
Genetic variations in rice grassy stunt virus strains isolated from Cuu Long river delta provinces
- Trần Thị Phương Liên, Vũ Hoài Thu, Bùi Mạnh Cường** - Sự đa dạng của gen dehydrin của một số giống ngô Việt Nam 485-491
Polymorphism of dehydrin genes of several Vietnamese maize cultivars
- Nguyễn Văn Khiêm, Lê Huy Hàm, Đỗ Năng Vịnh, Bernd Buter** - Tái sinh cây *in vitro* loài *Boswellia serrata* Roxb nhập nội 493-503
In vitro plant regeneration of *Boswellia serrata* Roxb
- Bùi Thị Kim Anh, Đặng Đình Kim, Akihiko Maruyama** - Ứng dụng kỹ thuật phân tích phân tử để xác định thành phần và số lượng vi sinh vật trong thí nghiệm xử lý ô nhiễm dầu bằng phương pháp sinh học 505-512
Applying molecular analytical techniques for assessment of microorganism component and quantity in designed oil polluted experiments by bioremediation
- Nguyễn Bá Hữu, Đặng Thị Cẩm Hà, Nông Văn Hải, Dietmar H Pieper** - Xác định đa dạng vi nấm trong đất nhiễm chất độc hóa học tại Đà Nẵng dựa trên phân tích đa hình cấu trúc sợi đơn gen 18S rRNA 513-521
Characterisation of fungal diversity in toxic chemicals contaminated soil based on analysis of 18S rRNA gene by single strand conformation polymorphism
- Nghiêm Ngọc Minh, Nguyễn Bá Hữu, Đàm Thúy Hằng, Đặng Thị Cẩm Hà** - Sử dụng kỹ thuật PCR-DGGE xác định cấu trúc tập đoàn vi khuẩn khử sulfate trong mẫu bùn hồ nhiễm chất diệt cỏ chứa dioxin tại sân bay Đà Nẵng 523-528
Use of PCR-DGGE technique to analyse sulfate-reducing bacterial community structure in lake sediments in the herbicide/dioxin contaminated area at Danang airport