

VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
TẠP CHÍ CÔNG NGHỆ SINH HỌC TẬP 6, SỐ 1 - 2008

MỤC LỤC
CONTENTS

Nguyễn Đình Phúc, Lê Thanh Hòa - Virus Epstein-Barr gây ung thư vòm mũi họng và các phương pháp hiện đại ứng dụng trong chẩn đoán	1-18
Epstein-Barr virus causing nasopharyngeal carcinoma and updated approaches in application for diagnosis	
Trần Thị Ngọc Diệp, Hoàng Phú Hiệp, Nguyễn Hải Hà, Lê Thị Thu Hiền, Nông Văn Hải - Thiết kế các vector biểu hiện mang cDNA mã hóa chất hoạt hóa plasminogen mô của người (h-tPA)	19-26
Construction of expression vectors for human tissue plasminogen activator (h-tPA)	
Đông Văn Quyền, Hoàng Anh, Bạch Thị Như Quỳnh, Phạm Minh Tuấn, Nguyễn Thanh Tùng, Lê Thị Tâm, Đinh Duy Kháng - Tách dòng và biểu hiện gen P24 từ chủng HIV lưu hành ở Việt Nam và nghiên cứu phản ứng của protein tái tổ hợp với kháng thể kháng HIV trong huyết thanh bệnh nhân	27-34
Cloning and expression of the gene encoding P24 protein of HIV from a vietnamese patient and evaluation of its diagnostic potential in a Western blot assay	
Lương Thị Lan Anh, Phan Thị Hoan, Bruce Bennets, Nông Văn Hải, Phan Văn Chi - Ứng dụng kỹ thuật phân tích kích thước đoạn gen để nghiên cứu đột biến FMR1 gây hội chứng Fragile X	35-41
Study of FMR1 mutation for Fragile X syndrome by fragment size analysis	
Hoàng Hà, Phan Trọng Hoàng, Lê Văn Sơn, Lê Trần Bình, Chu Hoàng Hà - Biểu hiện tái tổ hợp và tinh sạch tiểu đơn vị p51 của enzyme phiên mã ngược của virus HIV-1 trong <i>E. coli</i>	43-48
Overexpression and purification of subunit p51 of HIV-1 reverse transcriptase in <i>E. coli</i>	
Nguyen Thi Kim Cuc, Le Thi Hong Minh, Pham Viet Cuong - Identification of pesticide-degrading bacteria by 16S rDNA sequencing	49-53
Định danh vi khuẩn phân hủy thuốc trừ sâu bằng phân tích trình tự 16S rDNA	
Đào Thị Hải Lý, Gashaw Mamo, Bo Mattiasson, Rajni Hatti-Kaul, Mai Thị Hằng - Tách dòng và biểu hiện gen mã hóa xylanase từ nấm mốc <i>Aspergillus oryzae</i> NM1	55-60
Cloning and expression of a xylanase gene from <i>Aspergillus oryzae</i> NM1	
Trương Thị Bích Phượng, Dương Thị Thảo Trang, Nguyễn Văn Song, Nguyễn Hoàng Lộc - Xác định gen <i>pi-b</i> kháng bệnh đạo ôn ở một số giống lúa (<i>Oryza sativa</i> L.)	61-66
Determining blast resistance gene <i>pi-b</i> in some rice (<i>Oryza sativa</i> L.) cultivars	
Đỗ Quang Bình, Nguyễn Thanh Thủy - Sự thay thế tế bào chất ở nhiều giống lúa indica trong hai nhóm lúa nếp và tẻ bản địa của đồng bằng Bắc Bộ Việt Nam	67-74
Cytoplasmic substitution in a number of indica rice cultivars in the two glutinous and non-glutinous rice groups native to the Northern delta of Vietnam	

- Huỳnh Thị Thu Huệ, Lê Thị Vân Anh, Nguyễn Văn Hòa, Nông Văn Hải, Đặng Văn Hạnh** 75-80
- Phát hiện vi khuẩn *Bacillus pumilus* trên cây nhãn bị bệnh đọt chổi (witches' broom) bằng kỹ thuật PCR
PCR detection of *Bacillus pumilus* on longan trees effected by witches' broom disease
- Chu Hoàng Mậu, Đinh Thị Ngọc, Bùi Thị Tuyết, Phạm Thị Thanh Nhân** - Nghiên cứu 81-90
khả năng chịu hạn và tách dòng gen chaperonin của một số giống đậu tương (*Glycine max* L. Merrill) địa phương ở vùng Tây Nguyên
Study on the drought tolerant ability and cloning of chaperonin gene of local soybean cultivars (*Glycine max* L. Merrill) grown in Tay Nguyen
- Trần Thị Phương Liên, Vũ Thanh Trà, Huỳnh Thị Thu Huệ** - Nghiên cứu thành phần 91-95
protein lá đậu tương nhiễm bệnh gỉ sắt bằng phương pháp điện di một chiều và hai chiều
Separation of proteins of soybean leaves infected rust on one dimensional and two dimensional electrophoresis methods
- Vũ Thị Lan, Quách Thị Liên, Nguyễn Đức Thành** - Ảnh hưởng của tổ hợp các chất điều tiết 97-106
sinh trưởng và casein đến sinh khối mô sẹo cây Trinh nữ hoàng cung (*Crinum latifolium* L.)
Effect of growth regulator combinations and casein on callus biomass of *Crinum latifolium* L.
- Trần Bảo Trâm, Hoàng Thị Kim Hoa, Phan Diệp Tú, Nguyễn Trâm Anh** - Nghiên cứu 107-110
nuôi trồng tảo đa bào *Ulvela lens* phục vụ nhân giống bào ngư ở Việt Nam
Study on the cultivation of *Ulvela lens* for abalone breeding in Vietnam
- Hoàng Thị Yến, Đỗ Thị Tố Uyên, Trần Văn Nhị** - Đặc điểm sinh học của hai chủng vi 111-117
khuẩn quang hợp tía thuộc chi *Rhodobacter* phân lập từ vùng biển Việt Nam
Characterization of two strains of purple photosynthetic bacteria belonging to the genus *Rhodobacter* isolated from marine of Vietnam
- Nguyễn Thanh Thủy, Hoàng Thị Mỹ Hạnh, Vũ Xuân Đạt, Nghiêm Ngọc Minh, Đặng 119-126
Thị Cẩm Hà** - Phân loại và khả năng phân hủy chất diệt cỏ 2,4,5-trichlorophenoxyacetic acid của chủng nấm sợi FDN41 phân lập từ đất nhiễm chất diệt cỏ/dioxin
Characterization and degradation capability of 2,4,5-trichlorophenoxyacetic acid by filamentous fungal strain FDN41 isolated from herbicide/dioxin contaminated soil
- Nguyễn Bá Hữu, Đặng Thị Cẩm Hà** - Nghiên cứu sự phân bố của gen tham gia phân hủy 127-132
2,4-D trong đất nhiễm chất diệt cỏ chứa dioxin bằng hai kỹ thuật SSCP fingerprint và MPN-PCR
Study distribution of 2,4-D degrading gene in herbicide/dioxin contaminated soil by two SSCP fingerprint and MPN-PCR techniques