

MỤC LỤC
CONTENTS

Lê Thị Thu Hiền, Nông Văn Hải, Lê Trần Bình - Khái quát về quyền sở hữu trí tuệ trong công nghệ sinh học	1
Overview of intellectual property rights in biotechnology	
Phan Văn Chi - Khối phổ trong nghiên cứu Proteomics	11
Mass spectrometry in Proteomics studies	
Nguyễn Thị Trung, Đỗ Thị Huyền, Phạm Thúy Hồng, Trương Văn Dung, Trương Nam Hải - Phân lập và biểu hiện gen <i>fljB2</i> mã hóa epitope kháng nguyên H:1,2 của <i>Salmonella typhimurium</i> trong vi khuẩn <i>E. coli</i>	25
Cloning and expression of the <i>fljB2</i> gene encoding epitope of the antigen H:1,2 of <i>Salmonella typhimurium</i> in <i>Escherichia coli</i>	
Trịnh Quý Bôn, Nguyễn Hải Bằng, Trương Uyên Ninh, Lê Thị Quỳnh Mai, Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Đinh Duy Kháng - Tách dòng và biểu hiện vùng gen mã hóa protein <i>preM</i> và protein vỏ của virus <i>Dengue type 4</i>	33
Cloning and expression the region encoding Pre-Membrane and envelope proteins of <i>Dengue</i> virus type 4	
Nguyễn Văn Cường, Nguyễn Thị Diệu Thúy, Nguyễn Thu Thúy, Đậu Hùng Anh, Nguyễn Đăng Vang - So sánh đa hình gen <i>RYR-1</i> và gen <i>FSH</i> ở lợn nội và lợn ngoại	39
Comparing the variability of <i>RYR-1</i> and <i>FSH</i> gene in indigenous and exotic pig breeds	
Phan Thị Phượng Trang, Nguyễn Đức Hoàng, Trần Linh Thước - Tạo dòng và biểu hiện gen mã hóa protein vỏ <i>VP28</i> của virus gây hội chứng đốm trắng WSSV trên tôm sú trong <i>E. coli</i>	47
Cloning and expressing the gene encoding the <i>VP28</i> envelope protein of white spot syndrome virus on black-tiger shrimp in <i>E. coli</i>	
Lê Thanh Hòa, Nguyễn Thị Bích Nga - Đa nhiễm virus cường độc <i>Gumboro</i> trên một cá thể phát hiện bằng phương pháp RT-PCR đoạn gen <i>VP2</i> và tách dòng sản phẩm	57
Multiple infection of the virulent <i>Gumboro</i> viruses in an individual host detected by RT-PCR and subcloning the <i>VP2</i> products	
Phạm Quang Chung, Lê Trần Bình, Nguyễn Đức Thành - Tách dòng và đọc trình tự gen kháng đạo ôn <i>Pi-2(t)</i> từ giống lúa C101A51	65
Cloning and sequencing of the blast resistance gene <i>Pi-2(t)</i> from C101A51 rice cultivar	

Nghiêm Ngọc Minh, Chikafusa Fukazawa - Vai trò của histidine ở vị trí 295 (His²⁹⁵) trong enzyme epoxide hydrolase ở hạt đậu tương	71
Role of histidine at the position 295 (His²⁹⁵) of epoxide hydrolase in soybean seeds	
Lê Như Kiều, Nguyễn Ngọc Cường, Shin ichi - Ito - Phân tích DNA của một số chủng vi khuẩn đối kháng với vi khuẩn gây bệnh héo xanh cà chua	79
Analyses DNA of antagonistic bacteria towards those causing wilt disease on tomato	
Nguyễn Hữu Cường, Nguyễn Thị Kim Anh, Đinh Thị Phòng, Lê Thị Muội, Lê Trần Bình - Mối tương quan giữa hàm lượng proline và tính chống chịu ở cây lúa	
Correlation of the proline content and the stress tolerance in rice	85
Trần Thị Phương Liên, Nông Văn Hải, Lê Thị Muội - Protein của một số giống đậu tương có khả năng chịu nóng, chịu hạn khác nhau	95
Proteins of some high temperature and drought tolerant soybean varieties	
Nguyễn Thị Tâm, Lê Trần Bình - Ảnh hưởng của nhiệt độ cao lên hoạt độ α-amylase và hàm lượng đường tan ở hạt nảy mầm của một số giống và dòng lúa chọn lọc từ mô sẹo chịu nóng	101
Influence of high temperatures on α-amylase activity and soluble sucrose content of several rice cultivars and lines derived from heat-resistant callus	
La Thị Thanh Phương, Nguyễn Bá Hữu, Đặng Thị Cẩm Hà - Phân hủy sinh học hydrocarbon thơm đa nhân (PAHs) bởi chủng vi khuẩn MXL-9 phân lập từ cặn dầu thô của mỏ Bạch Hổ, Vũng Tàu	109
Biodegradation of polycyclic aromatic hydrocarbons by bacterial strain MXL-9 isolated from oil sludge of offshore oil exploitation wells in Bach Ho, Vung Tau	
Lại Thúy Hiền, Đỗ Thu Phương, Hoàng Hải, Phạm Thị Hàng, Lê Phi Nga, Lê Thị Nhị Công, Kiều Hữu Ánh - Chọn chủng vi sinh vật tạo chất hoạt hóa bề mặt sinh học cao ứng dụng trong công nghiệp dầu khí và xử lý môi trường	119
Selection of biosurfactant-producing microorganisms for application in gas-oil industry and environmental treatment	