

VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
TẠP CHÍ CÔNG NGHỆ SINH HỌC TẬP 7, SỐ 1 - 2009

MỤC LỤC
CONTENTS

Quyền Đình Thi - Nghiên cứu sản xuất streptokinase tái tổ hợp: Hiện trạng và triển vọng Investigation on production of recombinant streptokinase: Present and prospect	1-9
Nguyễn Đăng Tôn, Nguyễn Thùy Dương, Nông Văn Hải - Sự phân bố các đa hình nucleotide đơn của nhóm đơn bội C trên nhiễm sắc thể Y ở người Việt Nam Distribution of single nucleotide polymorphisms (SNPs) of Y chromosome haplogroup C in Vietnamese	11-18
Đoàn Thị Thanh Hương, Nguyễn Bá Hiên, Lê Thanh Hòa - Nghiên cứu đặc tính phân tử virus nhược độc vaccine viêm gan vịt tại Việt Nam qua khảo sát chuỗi gen kháng nguyên VP1 Molecular characterization of the attenuated duck hepatitis virus strains used as vaccine in Vietnam based on the antigenic sequence of VP1	19-26
Nguyễn Thanh Nhân, Lê Thu Ngọc, Đỗ Thị Huyền, Trần Ngọc Tân, Phạm Thùy Linh, Lê Văn Trường, Trương Nam Hải - Tách dòng và biểu hiện gen Enterocin P ở dạng dung hợp với CBD-Ssp Intein trong <i>Escherichia coli</i> ER2566 Cloning and expression of Enterocin P fused with CBD-Ssp Intein in <i>Escherichia coli</i> ER2566	27-33
Trần Ngọc Tân, Vũ Minh Đức, Lê Thị Lan Anh, Bùi Khánh Chi, Trương Nam Hải - Biểu hiện gen mã hóa interleukin-2 của người trong tế bào <i>Escherichia coli</i> Expression of human il-2 gene in <i>Escherichia coli</i>	35-39
Lê Trọng Văn, Hoàng Thế Yên, Nguyễn Thị Nga, Phạm Thu Hương, Nguyễn Thị Hằng, Trần Minh Trí, Nguyễn Thành Đạt - Chế tạo kit xác định nhanh clenbuterol trong thức ăn gia súc bằng kỹ thuật sắc ký miễn dịch Development of immunochromatography test kit for screening clenbuterol in feed food	41-46
Đặng Thị Minh Lụa, Lê Thị Bích Thủy, Nguyễn Đức Thành - Nuôi cấy bao phấn tạo dòng thuần ở giống lúa nếp đặc sản Tú Lệ Anther culture for production of homogeneous lines in the Tu Le traditional glutinous rice	47-52
Trần Thị Phương Liên, Hà Hồng Hạnh, Lê Huy Hàm - Nghiên cứu phân lập các yếu tố điều khiển biểu hiện gen đặc hiệu từ bèo tấm <i>Spirodela polyrrhiza</i> DB2 Cloning of specific expression control elements from duckweed <i>Spirodela polyrrhiza</i> DB2	53-58
Đỗ Tiến Phát, Đinh Thị Phòng, Nguyễn Văn Phượng, Chu Hoàng Hà, Vương Đình Tuấn - Nghiên cứu tái sinh cây thông nhựa (<i>Pinus merkusii</i> Jungh.& de Vries) thông qua phôi hạt chín Plant regeneration from mature seed's embryo of <i>Pinus merkusii</i>	59-65
Quách Thị Liên, Nguyễn Hoàng Nghĩa, Nguyễn Đức Thành - Nghiên cứu đa dạng di truyền cây Dầu nước (<i>Dipterocarpaceae alatus</i>)	67-74

Study the genetic diversity of <i>Dipterocarpaceae alatus</i>	
Đinh Thị Phòng, Đỗ Tiến Phát, Nguyễn Văn Phượng, Phí Hồng Hải - Đa dạng di truyền 19 mẫu giới bằng chỉ thị RAPD và DNA lục lạp	75-83
Evaluation of the genetic diversity of 19 <i>Mechilia mediocris</i> samples by RAPD and chloroplast DNA markers	
Nguyễn Thị Phương Trang, Nguyễn Minh Tâm, Phan Kế Long, Phan Kế Lộc - Góp phần xác định mức độ quan hệ họ hàng giữa Sa mộc trồng <i>Cunninghamia lanceolata</i> và Sa mộc dầu <i>Cunninghamia konishii</i> (họ Hoàng đàn Cupressaceae) ở Việt Nam bằng phương pháp xác định trình tự 18S-rDNA	85-92
Contribution to the study of the systematic relationship between <i>Cunninghamia lanceolata</i> and <i>Cunninghamia konishii</i> (Cupressaceae) in Vietnam based on the 18S-rDNA sequence data	
Dương Tấn Nhựt, Nguyễn Bá Nam - Ảnh hưởng của hệ thống chiếu sáng đơn sắc lên sự sinh trưởng và phát triển của cây hoa Cúc (<i>Chrysanthemum morifolium</i> cv. "Nút") nuôi cấy <i>in vitro</i>	93-100
The effect of light-emitting diode (LED) system on growth and development of <i>Chrysanthemum moriflorum</i> cv. "Nut" plantlets <i>in vitro</i>	
Đinh Thúy Hằng, Trần Triết - Quá trình cố định nitrogen trong rừng ngập mặn Cần Giờ và các vi sinh vật tham gia	101-106
Nitrogen fixation in Can Gio mangrove and the involved microorganisms	
Đỗ Thị Tố Uyên, Hoàng Thị Yến, Đỗ Thị Liên, Trần Văn Nhị - Nghiên cứu sử dụng vi khuẩn quang hợp tía làm thức ăn tươi sống trong sản xuất giống hải sản	107-116
Study on photosynthetic bacteria as living feed in aquaculture breeding	
Nguyễn Ngọc Bảo, Phan Thị Hoàng Hảo, Nguyễn Bá Hữu, Nguyễn Thanh Thủy, Vũ Đức Lợi, Đặng Thị Cẩm Hà - Nghiên cứu khả năng phân hủy sinh học hydrocarbon thơm đa vòng của một số chủng vi khuẩn phân lập từ bioreactor xử lý đất nhiễm chất độc hóa học	117-124
Polycyclic aromatic hydrocarbon biodegradation capacity of bacterial strains isolated from herbicide/dioxin detoxification bioreactor	
Nguyễn Nguyên Quang, Đặng Thị Cẩm Hà - Phân lập, phân loại và khả năng phân hủy DDT, DDD và DDE của một số chủng nấm sợi	125-132
Isolation, characterisation and DDT, DDD, and DDE degradation of filamentous fungi	