

VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

TẠP CHÍ CÔNG NGHỆ SINH HỌC TẬP 3, SỐ 2 - 2005

=====

MỤC LỤC

CONTENTS

Lê Trần Bình, Cao Huyền Trang - Nghiên cứu và phát triển sản xuất vaccine ăn được trong thực vật	133-142
Research and development of plant edible vaccines	
Bùi Thị Huyền, Đặng Thành Nam, Nguyễn Nam Long, Nguyễn Bích Nhi, Hoàng Quốc Trường, Phan Văn Chi - Biểu hiện và xác định Interleukin-2 của người	143-148
Expression and identification of the mature human Interleukin-2	
Đặng Trần Hoàng, Vũ Minh Đức, Phùng Thu Nguyệt, Trương Nam Hải - Biểu hiện gen Interleukin-2 của người <i>rh-IL2MM</i> bị đột biến tại các điểm glycosyl hóa và gốc cysteine 125 trong <i>Escherichia coli</i>	149-154
Expression of human gene mutant <i>rh-IL2MM</i> at the glycosylation site and cysteine residue 125 (Cys ¹²⁵) in <i>Escherichia coli</i>	
Chu Kỳ Nam, Hoàng Văn Quốc Chương, Trần Linh Thuộc - Tạo dòng và biểu hiện mini-proinsulin của người tái tổ hợp trong <i>Escherichia coli</i>	155-160
Cloning and expression of a recombinant human mini-proinsulin in <i>Escherichia coli</i>	
Vo Cam Quy, Do Anh Tuan, Tran Linh Thuoc, Nguyen Thi Thanh Nhan, Hoang Le Minh - Performing blast and gene prediction in grid computing environment using iGridPortal	161-168
Giải quyết bài toán blast và dự đoán gen trên môi trường tính toán mạng lưới sử dụng iGridPortal	
Lê Thị Thúy, Lưu Quang Minh, Trần Thu Thủy, Nguyễn Trọng Bình, Nguyễn Đăng Vang - Đa hình gen kappa casein (<i>Kcn</i>) và mối tương quan của chúng với năng suất và chất lượng sữa bò	169-174
Polymorphisms of kappa casein gene (<i>Kcn</i>) and the correlation with productivity and quality of cow milk	
Phan Tuấn Nghĩa, Ngô Thu Hường, Nguyễn Thị Vân Anh, Nguyễn Thị Hồng Loan, Vũ Phương Ly - Nhân dòng và biểu hiện gen DNA polymerase của <i>Pyrococcus furiosus</i> trong <i>Escherichia coli</i> sử dụng vector pET28A	175-182
Cloning and expression of DNA polymerase gene from <i>Pyrococcus furiosus</i> in <i>Escherichia coli</i> using pET28A expression vector	
Nguyễn Tiến Minh, Trương Uyên Ninh, Đinh Duy Kháng - Biểu hiện vùng kháng nguyên 3 (E3) thuộc gen mã hóa protein vỏ của virus dengue type 3 trong <i>Escherichia coli</i>	183-189
Expression of the domain 3 envelope protein of dengue virus type 3 in <i>Escherichia coli</i>	
Đinh Thị Thu Hằng, Văn Thị Như Ngọc, Đỗ Thị Huyền, Trần Văn Nhi, Trương Nam Hải - Tách dòng gen <i>badA</i> của <i>Rhodopseudomonas palustris</i>	191-199

Cloning *badA* gene from *Rhodopseudomonas palustris*

Lê Thị Loan, Lê Văn Hiệp, Dương Hồng Quân, Nguyễn Tiến Minh, Nguyễn Thị Ngọc Diệp, Đinh Duy Kháng - Định loại các chủng vi khuẩn thuộc chi *Bacillus* dùng trong sản xuất biosubtyl bằng trình tự gen 16S rRNA và đánh giá thành phần kháng nguyên giữa các chủng bằng Western blot

Identification of the *Bacillus* strains used for biosubtyl production by 16S rRNA gene and antigen components Western blot analyses

Chu Hoàng Hà, Nguyễn Thị Thu Trang, Lê Thị Hồng Ngọc, Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Hoàng Thủy Long, Lê Trần Bình, Nông Văn Hải - Tách dòng và xác định trình tự các gen mã hóa cho Glycoprotein (G) của hai chủng virus dại

Cloning and sequence analysis of gene encoding Glycoprotein (G) of two rabies virus strains

Đỗ Thị Thảo, Trịnh Thị Thanh Vân, Nguyễn Văn Hùng, Đỗ Khắc Hiếu - Xác định hoạt tính phòng ngừa ung thư *in vitro* của cây ô rô nước (*Acanthus ilicifolius* L.)

Determination of *in vitro* anticancer preventive activity of the "oro nuoc" plant (*Acanthus ilicifolius* L.)

Lê Thị Hồng Ngọc, Chu Hoàng Hà, Hà Thị Thanh Bình, Nguyễn Thị Loan, Nguyễn Quốc Thông, Lê Trần Bình - Giải mã đoạn gen protein vỏ virus gây bệnh xoắn lá trên cà chua ở vùng chuyên canh cà chua thuộc tỉnh Hưng Yên

Cloning and sequence analysis of a coat protein gene fragment of tomato leaf curl virus from tomato in Hung Yen province

Nguyễn Thị Lang, Vũ Thị Hiếu Đông, Bùi Chí Bửu - Microsatellite marker liên kết với gen điều khiển hàm lượng protein tổng số trên nhiễm sắc thể số 7 của hạt gạo (*Oryza sativa* L.)

A microsatellite marker associated to a QTL controlling high grain protein content on chromosome 7 in rice (*Oryza sativa* L.)

Bùi Chí Bửu, Trịnh Thị Lũy, Nguyễn Thị Lang - Áp dụng chỉ thị phân tử SSR và STS để chọn giống lúa kháng bệnh bạc lá *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*

Marker-assisted selection (MAS) on bacterial blight *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* resistance in rice

Lê Như Hậu, Đặng Diễm Hồng - Xác định lại tên các loài rong Câu (*Gracilaria*) nuôi trồng tại Đình Vũ và Cát Hải (Hải Phòng) dựa trên các đặc điểm hình thái và trình tự nucleotide của đoạn gen ITS-1

Rename of some species of *Gracilaria* cultivated Đình Vu and Cat Hai ponds (Hai Phong) based on the comparative morphology and ITS-1 sequence analyses

Nguyễn Thị Sánh, Nghiêm Ngọc Minh, Đặng Thị Cẩm Hà - Phân loại và nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng lên sự phát triển của chủng vi khuẩn kỵ khí không bắt buộc SETDN1 từ đất nhiễm độc hóa học tại Đà Nẵng

Classification and study on the effect of culturing factors on the growth of facultative anaerobic bacterium strain SETDN1 isolated from toxic chemicals contaminated soils in Danang