

VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

TẠP CHÍ CÔNG NGHỆ SINH HỌC TẬP 4, SỐ 1 - 2006

=====

MỤC LỤC

CONTENTS

<b>Quyên Đình Thi, Phạm Anh Tuấn</b> - Xác định các QTL liên quan một số tính trạng có ý nghĩa kinh tế ở cá rô phi: Hiện trạng và triển vọng	1-11
Detection of quantitative trait loci (QTL) associated with economic important traits in Tilapia: Current status and perspective	
<b>Vũ Minh Thiết, Trần Thế Thành, Nguyễn Thị Minh Phương, Phan Văn Chi</b> - Phân tích các glycoprotein trong huyết thanh người	13-22
Analysis of glycoproteins in human serum	
<b>Lê Thanh Hòa, Nguyễn Thị Bích Nga, Đinh Duy Kháng, Phan Văn Chi, Nông Văn Hải, Trương Nam Hải, Lê Trần Bình</b> - Nghiên cứu biến đổi thành phần gen H5 của virus cúm A/H5N1 của vịt An Giang trên cơ sở so sánh với các chủng trong khu vực	23-30
Genetic variation in the H5 gene of the DkAG isolate in An Giang province based on comparison with data of regional strains	
<b>Kerry Bartie, Đặng Thị Hoàng Oanh, Geert Huys, Cathryn Dickson, Margo Cnockaert, Jean Swings, Nguyễn Thanh Phương, Alan Teale</b> - Ứng dụng rep-PCR và PFGE để định type vi khuẩn kháng chloramphenicol phân lập từ các trại nuôi thủy sản ở Đồng bằng sông Cửu Long	31-40
Application of rep-PCR and pulsed-field gel electrophoresis for typing chloramphenicol resistant bacterial isolates from aquaculture sites in the Mekong river delta of Viet Nam	
<b>Trần Văn Hiếu, Đặng Thị Phương Thảo, Trần Linh Thuộc</b> - Biểu hiện gen <i>iap</i> mã hóa protein p60 chủng <i>Listeria monocytogenes</i> trên bề mặt nấm men <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	41-46
Expression of the <i>iap</i> gene encoding p60 protein of <i>Listeria monocytogenes</i> on the <i>Saccharomyces cerevisiae</i> cell surface	
<b>Dang Hong Anh, Nguyen Thi Hoai Tram, Le Thanh Mai, Nami Goto</b> - Selection of yeast strain producing low acetic acid level by mutation method and application in wine fermentation	47-53
Chọn chủng nấm men sinh ít acetic acid bằng phương pháp đột biến và ứng dụng trong lên men rượu vang	
<b>Vu Nguyen Thanh, Le Duc Manh</b> - Identification of microbial structure in up-flow anaerobic sludge blanket (UASB) reactor by denaturing gradient gel electrophoresis (DGGE) technique	55-63

Đánh giá khu hệ vi sinh vật trong bùn kỵ khí của hệ thống xử lý nước thải UASB bằng kỹ thuật DGGE

**Nguyễn Thị Nhân, Đào Lê Hiền, Nguyễn Ái Việt** - Sự tách sợi của DNA theo mô hình chuyển pha nóng chảy Peyrard-Bishop với một số dạng thế hiệu dụng 65-71

DNA denaturation on the Peyrard-Bishop model of melting phase transition with some effective potentials

**Đỗ Thị Tố Uyên, Trần Văn Nhị** - Nghiên cứu sự tổng hợp và ngoại tiết 5-aminolevulinic acid ở một chủng vi khuẩn quang hợp tía phân lập ở Việt Nam 73-80

Study on biosynthesis and extracellular excretion of 5-aminolevulinic acid of one strain of photosynthesis bacteria isolated in Vietnam

**Điêu Thị Mai Hoa, Chu Hoàng Hà, Phan Trọng Hoàng, Nguyễn Minh Hùng, Lê Trần Bình** - So sánh trình tự đoạn gen mã hóa enzyme 1-aminocyclopropane-1-carboxylate oxidase (ACO) ở bốn giống đậu xanh Việt Nam chín tập trung và không tập trung+ 81-90

Comparison of gene encoding 1-aminocyclopropane-1-carboxylate oxidase (ACO) of four Vietnam mungbean cultivars with uniform and non-uniform maturity characters

**Lương Thị Thu Hương, Huỳnh Thị Thu Huệ, Nguyễn Thị Loan, Trần Thị Phương Liên, Trịnh Đình Đạt, Lê Thị Muội** - Đánh giá sự ổn định về phân ly di truyền một số giống đậu tương lai bằng chỉ thị SSR và isozyme  $\beta$ -amylase Sp1 91-98

Assessment of genetic segregation stability of some soybean hybrid cultivars by SSR and  $\beta$ -amylase sp1 isozyme analyses

**Nguyễn Vũ Thanh Thanh, Chu Hoàng Mậu, Lê Trần Bình** - Nghiên cứu sự đa dạng di truyền của một số giống đậu xanh chịu hạn bằng chỉ thị SSR và RAPD 99-106

A comparative analysis of genetic diversity in mungbean genotypes using RAPD and SSR markers

**Nguyễn Quốc Thiện, Dương Tấn Nhựt** - Các hệ thống nhân giống thoáng khí và ảnh hưởng của chúng lên sự sinh trưởng và phát triển của cây Dâu tây (*Fragaria vesca* L.) nuôi cấy *in vitro* 107-115

A new large-scale aeration culture system and its effects on growth and development of strawberry (*Fragaria vesca* L.) shoots cultured *in vitro*

**Nguyễn Thị Phương Thảo, Nguyễn Quang Thạch, Hoàng Thị Mai** - Nghiên cứu nhân nhanh giống hoa loa kèn *Lilium formolongo* bằng kỹ thuật nuôi cấy *in vitro* 117-123

Rapid propagation of *Lilium formolongo* by *in vitro* culture technique

**Nguyễn Thanh Thủy, Hoàng Thị Mỹ Hạnh, Nghiêm Ngọc Minh, Đặng Thị Cẩm Hà** - Nghiên cứu phân loại và khả năng phân hủy chất độc của chủng nấm sợi FDN22 phân lập từ đất xử lý ô nhiễm chất độc hóa học 125-132

Study on identification and degrading capability of the fungal strain FDN22 isolated from bioremediating soil toxic chemically contaminated