

VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
TẠP CHÍ CÔNG NGHỆ SINH HỌC TẬP 6, SỐ 3 - 2008

MỤC LỤC

CONTENTS

- Phùng Thị Thu Hằng, Bùi Thị Hải Hà, Nguyễn Trung Nam, Lê Trần Bình** - Cải tiến hiệu quả điều trị ung thư sử dụng kháng thể 265-285
Improving the efficacy of antibody-based cancer therapies
- Trần Quốc Dung, Trần Văn Thiện, Nguyễn Thị Mai Dung, Ngô Đắc Chứng** - Nghiên cứu kiểu nhân của nhông cá *Leiolepis Reevesii* (Gray, 1831) ở Thừa Thiên - Huế 287-293
Determination of karyotype of *Leiolepis Reevesii* (Gray, 1831) in Thuathien - Hue province
- Ngô Thị Hương, Lê Thanh Hòa, Triệu Nguyên Trung** - Giải mã và phân tích vùng gen ty thể dài 4,2 kb của các chủng sán lá gan nhỏ *Opisthorchis viverrini* 295-300
Sequencing and analysis of the mitochondrial region of 4.2 kb for the small liver fluke, *Opisthorchis viverrini*
- Nguyễn Ngọc Sơn, Hoàng Thị Thu Hằng, Đặng Thị Lan Anh, Nguyễn Như Cường, Nguyễn Hữu Cường, Chu Hoàng Hà, Lê Trần Bình, Nguyễn Trung Nam** - Quan hệ di truyền giữa các chủng virus gây bệnh vàng lùn ở lúa tại các tỉnh Nam Trung Bộ 301-309
Genetic relationship of rice grassy stunt virus strains isolated from the Southern Central provinces
- Phan Thị Bầy, Nguyễn Công Hương, Lê Thị Muội, Nguyễn Đức Thành** - Đặc điểm các microsatellite của gen tổng hợp tinh bột ở một số giống lúa Việt Nam 311-320
Characterization of microsatellites in starch - synthesizing genes of some Vietnamese rice accessions
- Đoàn Thu Thủy, Trương Quốc Cần, N Baikh, O Normal, SW Datta** - Kết quả chuyển gen *gus* vào cây lúa với sự điều khiển của các promoter khác nhau 321-326
Expression of *gus* gene in indica rice (*Oryza sativa* ssp. indica) driven by different promoter
- Đinh Thị Phòng, Ngô Thị Lam Giang** - Phân tích mối quan hệ di truyền của 19 giống đậu tương bằng chỉ thị RAPD 327-334
Evaluation of genetic relationship of 19 soybean varieties by RAPD
- Phạm Thị Bích Thủy, Nguyễn Bảo Toàn** - Chọn lọc *in vitro* các dòng callus quýt đường (*Citrus reticulata* Blanco) kháng mặn (NaCl) 335-340
In vitro selection of salt resistant duong mandarin (*Citrus reticulata* Blanco) callus lines
- Nguyễn Minh Tâm, Tô Văn Vĩnh** - Ảnh hưởng của kích thước quần thể đến sự sinh sản cận loài của một số loài thiên Tuế (*Cycas*, Cycadaceae) ở Việt Nam 341-347
Influence of population size on inbreeding depression in Cycads (*Cycas*, Cycadaceae) in Vietnam
- Đỗ Thị Tuyên, Nguyễn Sỹ Lê Thanh, Quyền Đình Thi** - Tối ưu một số điều kiện nuôi cấy chủng nấm *Aspergillus oryzae* DSM1863 và *Aspergillus niger* DSM1957 sinh tổng hợp xylanase 349-355

- Optimization of some culture conditions for *Aspergillus oryzae* DSM1863 and *Aspergillus niger* DSM1957 producing xylanase
- Tran Huu Phong, Mai Thi Hang, Phuong Phu Cong, Vu Ngoc Hanh** - Purification and characterization of a xylanase from *Aspergillus niger* DB 106 357-365
- Tinh sạch và nghiên cứu một số đặc điểm của xylanase từ chủng *Aspergillus niger* ĐB 106
- Trần Ngọc Tân, Đinh Thị Thu Hằng, Nguyễn Thanh Nhân, Phạm Thùy Linh, Đỗ Thị Huyền, Lê Văn Trường, Trương Nam Hải** - Tổng hợp và biểu hiện gen mã hóa enterocin vòng AS-48 của vi khuẩn *Enterococcus faecalis* trong tế bào *Escherichia coli* 367-373
- Synthesis and expression of a gene encoding circular enterocin AS-48 in *Escherichia coli*
- Nguyen Hoang Loc, Luu Thi Nguyet Minh, Do Thi Bich Thuy** - Partitioning of extracellular protease from *Bacillus subtilis* in PEG/potassium phosphate aqueous two-phase systems 375-382
- Phân tách protease ngoại bào của *Bacillus subtilis* trong hệ hai pha nước PEG/potassium phosphate
- Nguyễn Thúy Hương, Bùi Thị Thanh Hương** - Nghiên cứu điều kiện cố định nấm men *Saccharomyces cerevisiae* N28 bằng chất mang cellulose vi khuẩn và bước đầu ứng dụng trong lên men rượu vang 383-389
- Immobilizing *Saccharomyces cerevisiae* N28 cells by bacterial cellulose and application
- Nghiêm Ngọc Minh, Phạm Ngọc Long, Nguyễn Bá Hữu, Đặng Thị Cẩm Hà** - Nghiên cứu một số đặc điểm phân loại chủng kỵ khí không bắt buộc BDNS3 phân lập từ đất nhiễm chất diệt cỏ chứa dioxin tại khu vực sân bay Đà Nẵng 391-396
- Characteristics of facultative anaerobic bacterium strain BDNS3 isolated from herbicide/dioxin contaminated soil in Danang airport area