

VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

TẠP CHÍ CÔNG NGHỆ SINH HỌC TẬP 3, SỐ 1 - 2005

=====

MỤC LỤC

CONTENTS

Nguyễn Văn Cường, Thẩm Thị Thu Nga - Cá转基因 gen: Hiện trạng và triển vọng	1-14
Transgenic fish: Current status and future prospects	
Huỳnh Thị Thu Huệ, Hoàng Thị Thu Yến, Nguyễn Đăng Tôn, Lê Thị Thu Hiền, Nguyễn Đình Cường, Phan Văn Chi, Nông Văn Hải - Phân tích trình vùng điều khiển (D-Loop) trên genome ty thể của 5 cá thể người Việt Nam	15-22
Sequence analysis of control region (D-Loop) of mtDNA from five Vietnamese individuals	
Nguyễn Thị Kim Cúc, Phạm Việt Cường, Allison McLean - Nghiên cứu biểu hiện gen IL-6 của người trong tế bào <i>E. coli</i>	23-28
Expression of human IL-6 in <i>E. coli</i>	
Nguyễn Thanh Thùy Nhiên, Kaeko Kamei, Hajime Mori, Trần Linh Thước - Tạo dòng baculovirus tái tổ hợp mang gen mã hóa protein vỏ của virus viêm não Nhật Bản	29-38
Construction of a recombinant baculovirus encoding Japanese encephalitis virus envelope protein	
Lê Thị Thu Hồng, Phùng Thu Nguyệt, Trần Thị Hường, Nguyễn Hồng Thanh, Phạm Thúy Hồng, Đinh Duy Kháng, Trương Nam Hải - Biểu hiện vùng gen mã hóa kháng nguyên màng và vỏ của virus dengue type 4 trong nấm men <i>Pichia pastoris</i>	39-44
Expression of gene region encoding pre-membrane and envelope antigen of dengue virus type 4 in <i>Pichia pastoris</i>	
Lê Thị Thúy, Lưu Quang Minh, Trần Thu Thủy, Nguyễn Trọng Bình, Phạm Doãn Lan, Nguyễn Đăng Vang - Phân tích đa hình gen mã hóa thụ thể oestrogen (oestrogen receptor - ESR) ở một số giống lợn nuôi tại Việt Nam	45-50
Polymorphism of the oestrogen receptor (ESR) gene in some pig breeds reared in Vietnam	
Nguyễn Hoài Giang, Chang Soo-Ik, Nguyễn Hạnh Phúc - Tách dòng, biểu hiện và tinh chế protein angiogenin của chuột lang (<i>Rattus norvegicus</i>)	51-55
Cloning, expression and purification of <i>Rattus norvegicus</i> angiogenin	
Điêu Thị Mai Hoa, Lê Trần Bình - Nghiên cứu tính đa hình di truyền của 57 giống đậu xanh (<i>Vigna radiata</i> L.) bằng kỹ thuật RAPD	57-66
Genetic diversity of 57 mungbean cultivars (<i>Vigna radiata</i> L.) by RAPD	

Nguyễn Tiến Thắng, Đinh Minh Hiệp, E.A. Bulanseva, M.A. Protsenko -	67-72
Phát hiện protein ức chế polygalacturonase trong chuối	
Detecting the protein inhibitor of polygalacturonase in banana	
Nghiêm Ngọc Minh, Chikafusa Fukazawa - Biểu hiện, tinh sạch và xác định hoạt tính của epoxide hydrolase (EH) tái tổ hợp từ đậu tương mang đột biến ở vị trí aspartic acid 101 (D101)	73-78
Expression, purification and enzyme activity definition of soybean epoxide hydrolase mutants at Asp101 (D101) position	
Nguyễn Minh Tâm, Nguyễn Thị Phương Trang, Nguyễn Tiến Hiệp, Trần Đình Lý, Ludwig Triest - Dánh giá đa dạng di truyền quần thể tuế <i>Cycas dolichophylla</i> (Cycadaceae)	79-88
Assessing genetic variability in <i>Cycas dolichophylla</i> (Cycadaceae)	
Đinh Thị Phòng, Chu Thị Thủy, Bùi Văn Thắng, Nguyễn Văn Thắng, Nguyễn Thị Yên, Lê Trần Bình, Lê Thị Muội - Nghiên cứu kỹ thuật phát hiện sớm tính kháng bệnh gỉ sét trong các dòng lạc F3 của tổ hợp lai giữa giống ICG95016 và L12 bằng chỉ thị SSR liên kết	89-98
Study on the use of SSR markers linked to rust resistance for identification of F3 inbreed groundnut lines obtained by a cross between ICG950166 and L12 cultivars	
Phạm Bích Ngọc, Lê Thị Hồng Ngọc, Phạm Thị Trà, Chu Hoàng Hà, Lê Trần Bình - Tách dòng gen mã hóa protein sinh dưỡng diệt sâu từ chủng <i>Bacillus thuringiensis</i> AB51	99-104
Cloning of gene encoding the vegetative insecticidal protein (Vip3) from <i>Bacillus thuringiensis</i> strain AB51	
Lê Thị Mai Hương, Phạm Đức Toàn, Lê Văn Trọng, Nguyễn Thị Hoài Trâm, Hoàng Đình Hòa - Nghiên cứu sinh tổng hợp và thu nhận S-adenosyl-L-methionine (SAM) từ nấm men <i>Saccharomyces</i>	105-114
Study on biosynthesis and recovering of S-adenosyl-L-methionine (SAM) from <i>Saccharomyces</i> strains	
Trần Thị Hường, Phạm Thúy Hồng, Nguyễn Thị Hoài Trâm, Trương Nam Hải - Tách chiết và tinh sạch S-adenosyl-L-methionine từ chủng nấm men <i>Saccharomyces cerevisiae</i> IFO 2346	115-121
Extraction and purification of S-adenosyl-L-methionine from <i>Saccharomyces cerevisiae</i> IFO 2346	
Nguyễn Dương Nhã, Nghiêm Ngọc Minh, Nguyễn Ngọc Bảo, Đặng Thị Cẩm Hà - Khả năng phân hủy hydrocarbon thơm đa nhân và dibenzofuran của chủng xạ khuẩn XKDN12	123-132
Degradation of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) and dibenzofuran by actinomyces strain XKDN12	