

VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
TẠP CHÍ CÔNG NGHỆ SINH HỌC TẬP 5, SỐ 2 - 2007

=====

MỤC LỤC
CONTENTS

Dương Tấn Nhựt, Nguyễn Thành Hải, Nguyễn Đức Huy, Lương Ngọc Thuận - Sự phát sinh phôi của các tế bào sinh dưỡng thực vật	133-149
The embryogenesis of plant somatic cells	
Dương Văn Cường, Nguyễn Tiến Minh, Phạm Minh Tuấn, Nguyễn Thị Ngọc Diệp, Hoàng Thanh Mộc, Dương Bá Trục, Nông Văn Hải, Đinh Duy Kháng - Ứng dụng kỹ thuật Real-time PCR trong việc xác định nhanh hai đột biến trên gen β -globin của bệnh nhân có hội chứng Thalassemia	151-156
Application of Real-time PCR for rapid detection of two β -globin gene mutations from the patents with thalassemia syndromes	
Đỗ Thị Thảo, Đỗ Thị Phương, Vũ Minh Đức, Đặng Trần Hoàng, Trương Nam Hải - Xác định hoạt tính sinh học của Interleukin-2 (IL-2) tái tổ hợp bằng phép thử sinh học trên tế bào CTLL2	157-161
Determination of recombinant Interleukin-2's activity by employing of the cell line CTLL2	
Thắm Thị Thu Nga, Trần Thị Quỳnh Anh, Nguyễn Văn Cường - Tạo phôi cá thể khảm bằng cấy chuyển tế bào	163-169
Generation of chimeric fish embryo by cell transplantation	
Nguyễn Anh, Nguyễn Duy Huy, Đỗ Văn Thu, Nguyễn Bích Nga, Lê Thanh Hòa - Xác định trình tự gen mã hóa <i>cytochrome b</i> của hệ gen ty thể và đánh giá mối quan hệ di truyền của một số loài cá song (<i>Epinephelus</i> spp.) nuôi thả tại các vùng biển Việt Nam	171-178
Determining the mitochondrial <i>cytochrome b</i> gene sequences and assessing the hereditary relationship of groupers (<i>Epinephelus</i> spp.) cultured in Vietnam territorial water	
Phan Trọng Nhật, Kieu Huu Anh, Kim Si Wouk - The parallel presence of a MxaJ-like peptide with methanol dehydrogenase in <i>Methylophaga</i> sp. strain SK1	179-185
Sự tồn tại song song giữa peptide giống MxaJ với methanol dehydrogenase ở vi khuẩn <i>Methylophaga</i> sp. chủng SK1	
Quyền Đình Thi, Trần Thị Quỳnh Anh, Nguyễn Thị Thảo - Tối ưu một số điều kiện nuôi cấy chủng vi sinh vật biển <i>Acinetobacter</i> sp. QN6 sinh tổng hợp protease	187-196
Optimization of some culture conditions for a marine bacterium <i>Acinetobacter</i> sp. QN6 producing protease	
Quyền Đình Thi, Trần Thị Quỳnh Anh - Một số tính chất hóa lý của protease ngoại bào chủng vi sinh vật biển <i>Acinetobacter</i> sp. QN6	197-203
Some physicochemical properties of an extracellular protease from a marine bacterial strain <i>Acinetobacter</i> sp. QN6	
Dương Tấn Nhựt, Nguyễn Trinh Đơn, Nguyễn Thị Thanh Hiền, Đinh Văn Khiêm, Lê Thị Xuân - Cell culture and callus recovery from suspension of Himalayan yew (<i>Taxus wallichiana</i> Zucc.)	205-215

- Nuôi cấy tế bào và phục hồi mô sẹo từ huyền phù tế bào cây thông đỏ Himalaya (*Taxus wallichiana* Zucc.)
- Đỗ Xuân Đồng, Chu Hoàng Hà, Lê Trần Bình** - Nghiên cứu quy trình tái sinh và hệ thống chuyển gen cà chua (*Lycopersicon esculentum* Mill.) của Việt Nam 217-223
- Study on plant regeneration and transformation system of some Vietnamese tomato cultivars (*Lycopersicon esculentum* Mill.)
- Lê Thị Bích Thủy, Đặng Thị Minh Lụa, Tạ Ngọc Ly, Nguyễn Thị Kim Liên, Nguyễn Đức Thành** - Ảnh hưởng của tia gamma lên khả năng tái sinh cây từ mô sẹo lúa chiếu xạ và phân tích phân tử các dòng cây tái sinh 225-231
- The effect of gamma irradiation on regeneration ability of irradiated rice calli and molecular analysis of regenerated plants
- Nguyễn Thị Lang, Nguyễn Đức Thuận, Bùi Chí Bửu** - Nghiên cứu sự đa dạng di truyền của một số giống đậu nành bằng chỉ thị phân tử RAPD và SSR 233-245
- Genetic diversity in soybean genotypes using RAPDs and SSRs
- Nguyễn Thị Thư, Đỗ Tiến Phát, Lê Thị Muội, Đinh Thị Phòng** - Tái sinh cây *in vitro* qua phôi soma từ lá mầm hạt chưa chín ở cây đậu tương (*Glycine max* (L.) Merrill) 247-253
- Plant regeneration via somatic embryogenesis from immature cotyledons in soybean (*Glycine max* (L.) Merrill)
- Nguyễn Bá Hữu, Đặng Thị Cẩm Hà, Nông Văn Hải, Dietmar H. Pieper** - Tính đa dạng của cấu trúc tập đoàn vi khuẩn trong quá trình xử lý đất nhiễm chất diệt cỏ chứa dioxin ở quy mô nhỏ hiện trường 255-264
- Diversity of bacteria community structure during detoxification process of herbicide/dioxin contaminated soil at field small scale