

MỤC LỤC

CONTENTS

- Nông Văn Hải, Phan Văn Chi** - Thực trạng và triển vọng trong nghiên cứu genome ty thể người 133-142
Status and perspective of human mitochondrial DNA studies
- Nguyễn Thị Trung, Đỗ Thị Huyền, Phạm Thúy Hồng, Trương Văn Dung, Trương Nam Hải** - Phân lập và biểu hiện gen *gm2* mã hóa epitope kháng nguyên H:g,m của *Salmonella enteritidis* 143-148
Cloning and expression of the *gm2* gene encoding an H:g,m epitope of *Salmonella enteritidis* antigen
- Nguyễn Thị Thanh Lịch, Florian Barth, Juergen Pleiss, Trương Nam Hải** - Mô hình hóa cấu trúc phân tử α -amylase từ *Saccharomycopsis fibuligera* có gắn cơ chất maltohexaose 149-159
Homology modeling of α -amylase from *Saccharomycopsis fibuligera* with maltohexaose substrate
- Đặng Thành Nam, Lê Thị Bích Thảo, Phan Văn Chi** - Nhận dạng và xác định những biến đổi về trình tự của trichobakin và các dẫn xuất bằng phương pháp khối phổ MALDI-TOF MS/MS 161-168
Identification and determination of the sequence modifications of trichobakin and its derivatives by MALDI-TOF MS/MS
- Đỗ Thị Tuyên, Hoàng Công Minh, Nguyễn Thị Ngọc Dao** - Nghiên cứu sự biến đổi của hệ thống cytochrome trong gan chuột nhiễm độc yperit, nhiên liệu lỏng tên lửa, carbon tetrachloride và tác dụng bảo vệ của thuốc phòng 169-175
Studying on changes of liver cytochrome system in animals intoxicated by yperit, rocket liquid-fuel, carbon tetrachloride and the effect of protective compounds
- Vũ Hồng Diệp, Quyền Đình Thi, Nguyễn Thị Thảo, Nguyễn Thị Ngọc Dao** - Ảnh hưởng của các yếu tố môi trường lên sinh tổng hợp cephalosporin C acylase ở chủng *Serratia* sp. DT3 177-182
Effect of culturing factors on the production and activities of cephalosporin C acylase from *Serratia* sp. DT3
- Trịnh Tất Cường, Đặng Thành Nam, Nguyễn Bích Nhi, Đặng Thị Thu, Phan Văn Chi** - Biểu hiện và tinh chế mini-trichobakin (mini-TBK) tái tổ hợp 183-188
Expression and purification of a recombinant mini-trichobakin

- Đặng Tất Thế, Đỗ Anh Dũng, Lê Xuân Cảnh** - Giám định DNA ty thể của cây *Paguma spp.* ở Lạng Sơn 189-195
 Identification of *Paguma spp.* civet in Lang Son province using mtDNA markers
- Lê Quang Huấn, Hoàng Phương Hà, Trần Văn Nhị** - Tách dòng và xác định trình tự đoạn gen 16S rRNA của vi khuẩn lam *Anabaena azotica* 197-202
 Cloning and sequencing 16S rRNA gene of *Anabaena azotica*
- Huyền Thị Thu Huệ, Nguyễn Đăng Tôn, Cao Xuân Hiếu, Nguyễn Thùy Dương, Lê Thị Thu Hiền, Trần Thị Phương Liên, Đặng Văn Hạnh, Lê Đình Mối, Lê Trần Bình, Nông Văn Hải** - Tách dòng và xác định trình tự gen 18S rRNA của cây Bình vôi 203-209
 Cloning and sequence analysis of 18S rRNA gene from *Stephania* plants
- Ngô Xuân Bình, Wakana Akira** - Phân tích Glutamate oxaloacetate transaminase (Got) isozyme để xác định con lai ở cam quýt (*Rutaceae*) 211-217
 Analysis of Glutamate oxaloacetate transaminase (Got) isozyme for identification of hybrid progenies in citrus (*Rutaceae*)
- Nguyễn Thị Hồng Châu, Nguyễn Phương Thảo, Lê Trần Bình, Lê Thị Muội** - Chuyển gen thông qua *Agrobacterium tumefaciens* vào giống lúa C71 219-226
 Transformation of an *Indica* rice cultivar C71 via *Agrobacterium tumefaciens*
- Lê Thị Bích Thủy, Nguyễn Đức Thành** - Kiểm tra tính chịu hạn ở một số dòng lúa lai được chọn lọc dựa vào chỉ thị phân tử STS liên quan đến tính chịu hạn ở lúa 227-236
 Drought resistance test of hybrid lines selected using STS marker linked to drought resistant trait in rice
- Cao Xuân Hiếu, Nguyễn Đăng Tôn, Trần Thị Phương Liên, Nông Văn Hải, Lê Thị Muội, Trần Đình Long** - Gen mã hóa Dehydrin từ một số giống đậu tương Việt Nam 237-244
 Dehydrin genes from several Vietnamese soybean cultivars
- Nguyễn Bá Hữu, Ivana Schokolovska, Pierre Wattiau, Spiros N. Agathos, Đặng Thị Cẩm Hà** - Phân hủy sinh học dầu diesel của chủng vi khuẩn *Rhodococcus rhodochrous* HK-B31 phân lập từ cặn thải xăng dầu 245-253
 Biodegradation of diesel oil of *Rhodococcus rhodochrous* HK-B31 isolated from of define petroleum products sludge
- Hoàng Thị Mỹ Hạnh, Nguyễn Dương Nhã, Đặng Thị Cẩm Hà** - Nấm sợi phân hủy hydrocarbon thơm đa nhân phân lập từ cặn dầu thô của các giếng khai thác dầu ở Vũng Tàu 255-264
 Polycyclic aromatic hydrocarbon degradation by filamentous fungi isolated from oil sludge of offshore oil exploitation in Vungtau