

MỤC LỤC

CONTENTS

- Nghiêm Ngọc Minh** - Sử dụng kỹ thuật điện di trên gel gradient biến tính để nghiên cứu đa dạng vi sinh vật 397-406
Use of the denaturing gradient gel electrophoresis (DGGE) technique for studying diversity of microbial communities
- Nguyen Thanh Tung, Do Phuc, Tran Linh Thuoc** - Prediction of protein secondary structure based on scop folds using hidden Markov model (HMM) and decision tree (DT) 407-414
Dự đoán cấu trúc bậc hai protein dựa trên scop folds sử dụng mô hình Markov ẩn và cây quyết định
- Nguyễn Hồng Thanh, Trần Ngọc Tân, Đỗ Thị Huyền, Tô Long Thành, Trương Nam Hải** - Biểu hiện gen *gm3* mã hóa kháng nguyên roi H: g,m của vi khuẩn *Salmonella enteritidis* trong tế bào *E. coli* 415-420
Expression of *gm3* gene encoding flagella H: g,m antigen of *Salmonella enteritidis* in *E. coli*
- Nguyễn Thị Thanh Khê, Trần Linh Thuộc** - Khảo sát sự lan truyền tính kháng thuốc qua trung gian plasmid ở *E. coli* đường ruột 421-430
Study on the antibiotic resistance transfer mediated by plasmid in gastrointestinal *Escherichia coli*
- Nguyễn Đăng Tôn, Phạm Thu Thủy, Phạm Thị Vinh Hoa, Lê Thị Thu Hiền, Lê Thị Thúy, Nguyễn Đăng Vang, Nông Văn Hải** - Sự đa hình đoạn gen mã hóa thụ thể của hormone giải phóng gonadotropin (GnRHR) ở lợnỈ và lợn Yorkshire 431-438
Polymorphism of the gene coding for gonadotropin releasing hormone receptor (GnRHR) in 'I' and Yorkshire pigs
- Quyên Đình Thi, Lê Thị Thu Giang, Trần Thị Bích Hồng, Lê Thanh Hòa, Phạm Việt Cường** - Nhân dòng và phân tích trình tự đoạn gen *vp2* của ba chủng virus Gumboro phân lập ở Việt Nam 439-449
Cloning and sequence analysis of the *vp2* gene from three Gumboro virus strains isolated in Vietnam
- Chu Hoàng Hà, Nguyễn Minh Hùng, Bùi Chi Lăng, Lê Trần Bình** - Đánh giá tính đa dạng của các dòng virus gây bệnh đốm vòng đu đủ của Việt Nam thông qua tách dòng, xác định và so sánh trình tự gen mã hóa protein vỏ (CP) 451-459

Sequence varieties in the coat protein gene of Papaya ringspot virus isolates from different locations in Vietnam

Lê Thị Thu Hiền, Đào Minh Châu, Nguyễn Đình Cường, Phạm Thu Thủy, Nông Văn Hải, Lê Trần Bình - Tạo chủng vi khuẩn 461-470

Agrobacterium tumefaciens mang gen mã hóa protein bất hoạt ribosome (RIP) từ cây mướp đắng (*Momordica charantia* L.) để chuyển vào cây trồng

Construction of an *Agrobacterium tumefaciens* strain carrying the gene encoding ribosome inactivating protein from *Momordica charantia* L. for plant transformation

Nguyễn Thanh Thủy, Đỗ Quang Bình - Xác định vùng mất đoạn trong 471-478

genome lục lạp giống lúa Tẻ tếp Việt Nam

Lê Xuân Đắc, Hà Hồng Hải, Đào Thị Thu Hà, Nguyễn Thanh Danh, Lê Thị Xuân, Nông Văn Hải, Lê Trần Bình - Nhân nhanh và bảo tồn 479-486

cây Màng tang (*Litsea verticillata*) được tìm thấy ở Vườn Quốc gia Cúc Phương bằng kỹ thuật nuôi cấy mô tế bào thực vật

Micropropagation and biodiversity conservation of *Litsea verticillata* collected from Cuc Phuong National Park by using plant tissue culture technique

Dương Tấn Nhựt, Nguyễn Quốc Thiện, Nguyễn Thành Hải, Đoàn Thị Quỳnh Hương, Nguyễn Thị Thúy Hằng, Nguyễn Ngọc Kim Vy, Nguyễn Văn Bình, Phan Xuân Huyền, Nguyễn Thị Diệu Hương, Đỗ 487-499

Năng Vịnh - Nuôi cấy lỏng và nuôi cấy thoáng khí trong việc gia tăng sự tái sinh chồi và nâng cao chất lượng cây hoa Lily (*Lilium longiflorum*)

Liquid and aeration culture in enhancing the shoot regeneration and quality of *Lilium longiflorum*

Nguyễn Quốc Việt, Nguyễn Bá Hữu, Đặng Thị Cẩm Hà - Khả năng 501-510

tạo chất hoạt động bề mặt sinh học của chủng vi khuẩn KC31

Nguyễn Phương Huệ, Nguyễn Văn Hiếu, Lê Gia Hy - Đặc điểm sinh 511-516

học của chủng xạ khuẩn *Streptomyces orientalis* 4912 sinh vancomycin

Hoàng Thị Mỹ Hạnh, Nguyễn Thanh Thủy, Ngô Xuân Quý, Nghiêm 517-528

Xuân Trường, Nghiêm Ngọc Minh, Đặng Thị Cẩm Hà - Khả năng phân hủy 2,4-D và dibenzofuran của chủng nấm sợi FDN20

Degradation of 2,4-D and dibenzofuran by filamentous fungal strain FDN20