

VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM  
TẠP CHÍ CÔNG NGHỆ SINH HỌC TẬP 6, SỐ 2 - 2008

---

MỤC LỤC  
CONTENTS

<b>Trần Thị Phương Liên, Nông Văn Hải</b> - Dehydrin - protein chống mất nước ở thực vật Dehydrins - desiccation protection proteins of plants	133-143
<b>Nguyễn Thị Ngọc Hà, Phan Thị Phi Phi, Nông Văn Hải</b> - Đa hình nucleotide đoạn điều khiển của matrix metalloproteinase-2 (MMP-2) ở một số bệnh nhân ung thư vòm mũi họng Genetic polymorphisms in the matrix metalloproteinase-2 (MMP-2) promoter in some nasopharyngeal carcinoma patients	145-151
<b>Lê Thanh Hòa, Nguyễn Thị Bích Nga, Lê Trần Bình</b> - So sánh và phân tích đặc tính đột biến trượt-xóa gen NA(N1) theo thời gian tiến hóa của virus cúm A/H5N1 ở các chủng của Việt Nam và thế giới Comparative analysis of slippage-mediated mutation based evolution in the NA(N1) gene of the A/H5N1 strain of Vietnam and global origins	153-159
<b>Nguyễn Minh Tâm, Nguyễn Thị Phương Trang, Nguyễn Xuân Đặng</b> - Trình tự cytochrome b của Sao la ( <i>Pseudoryx nghetinhensis</i> ) Nucleotide sequence of cytochrome b of Saola ( <i>Pseudoryx nghetinhensis</i> )	161-167
<b>Nguyen Ngoc Luong, Phan Kim Ngoc, Pham Thanh Ho</b> - Chick embryonic kidney cell isolation and cryopreservation Thu nhận và bảo quản tế bào thận phôi gà	169-174
<b>Đỗ Thị Huyền, Lê Quỳnh Giang, Trần Ngọc Tân, Tô Long Thành, Trương Nam Hải</b> - Biểu hiện lượng lớn protein SefA của <i>Salmonella enterica</i> serovar Enteritidis trong vi khuẩn <i>Escherichia coli</i> BL21 Overexpression of protein SefA derived from <i>Salmonella enterica</i> serovar Enteritidis in <i>Escherichia coli</i> BL21	175-182
<b>Quyền Đình Thi, Nguyễn Sỹ Lê Thanh, Phạm Việt Cường</b> - Biểu hiện endo- $\beta$ -1,4-mannanase từ chủng <i>Bacillus subtilis</i> G1 ở <i>Escherichia coli</i> và một số tính chất của enzyme tái tổ hợp Expression of an endo- $\beta$ -1,4-mannanase from <i>Bacillus subtilis</i> G1 in <i>Escherichia coli</i> and its properties	183-189
<b>Cao Ngọc Diệp, Phan Trường Khanh, Nguyễn Thị Xuân My</b> - Phân lập vi khuẩn <i>Pseudomonas stutzeri</i> trong đất Đồng bằng sông Cửu Long Isolation <i>Pseudomonas stutzeri</i> from soils of the Mekong delta, Vietnam	191-195
<b>Nguyễn Thị Thịnh, Nguyễn Thị Mai Phương</b> - Nghiên cứu đáp ứng với điều kiện oxy hóa bất lợi ở vi khuẩn <i>Streptococcus mutans</i> Study on the response to oxidative stress in <i>Streptococcus mutans</i>	197-202
<b>Đỗ Thị Thảo, Đỗ Thị Phương, Đỗ Khắc Hiếu, Hà Thị Thu, Đinh Thương Vân, Đinh Duy Kháng, Lê Trần Bình</b> - Tạo dòng tế bào lai sản xuất kháng thể đơn dòng kháng protein vỏ VP28 của virus gây bệnh đốm trắng trên tôm sú	203-208

- Cloning of hybridomas producing monoclonal antibodies against the VP28 of white spot syndrome virus in shrimp
- Phan Trọng Hoàng, Bùi Văn Thắng, Lê Văn Sơn, Chu Hoàng Hà, Lê Trần Bình** - 209-214  
 Biểu hiện tái tổ hợp và tinh sạch nucleoprotein (N) của virus dại trong vi khuẩn *E. coli*  
 Overexpression and purification of recombinant nucleoprotein (N) of rabies virus in *E. coli*
- Bùi Văn Thắng, Lữ Hồng Thanh, Chu Hoàng Hà, Lê Trần Bình** - 215-219  
 Biểu hiện và tinh sạch kháng nguyên tái tổ hợp glycoprotein của virus dại trong *E. coli*  
 Overexpression and purification of a recombinant glycoprotein (G) of rabies virus (RV) in *E. coli*
- Nguyễn Hoàng Lộc, Trương Thị Bích Phượng, Nguyễn Văn Song, Phan Thị Phương Nhi, Trương Thị Trâm Chi, Dương Thị Thảo Trang** - 221-226  
 Phân tích gen *Pi-ta* kháng bệnh đạo ôn ở một số giống lúa (*Oryza sativa* L.)  
 Analysis of blast resistance gene *Pi-ta* in some rice (*Oryza sativa* L.) cultivars
- Đỗ Xuân Đồng, Bùi Văn Thắng, Hồ Văn Giảng, Nông Văn Hải, Chu Hoàng Hà** - 227-232  
 Nghiên cứu hệ thống tái sinh cây xoan ta (*Melia azedarach* L.) thông qua phôi soma từ thân mầm phục vụ chuyển gen  
 An efficient protocol for plant regeneration of xoan tree (*Melia azedarach* L.) via somatic embryogenesis induction
- Nguyễn Trí Minh, Nguyễn Thị Quỳnh, Nguyễn Văn Uyển** - 233-239  
 Ảnh hưởng của cường độ ánh sáng và hàm lượng CO<sub>2</sub> lên khả năng sinh trưởng *in vitro* và *ex vitro* cây dâu tây (*Fragaria ananassa* Duch.)  
 Effects of CO<sub>2</sub> concentrations and light intensities on the growth of *in vitro* and *ex vitro* strawberry plantlets (*Fragaria ananassa* Duch.)
- Phạm Thị Bích Thủy, Nguyễn Bảo Toàn** - 241-248  
 Sự tạo phôi soma quýt đường (*Citrus reticulata* blanco) từ nuôi cấy phôi tâm  
 Somatic emryogenesis of duong mandarin (*Citrus reticulata* blanco) from nucellar culture
- Lại Thúy Hiền, Nguyễn Bá Tú, Đỗ Thu Phương, Phạm Thị Hằng, Nguyễn Thị Yên, Vương Thị Nga, Võ Mai Hương, Phạm Ngọc Lan, Nguyễn Thu Thủy, Bùi Lê Thanh Nhân** - 249-256  
 Nghiên cứu sản xuất chế phẩm sinh học nitrobact ứng dụng trong xử lý nước nuôi tôm tại Thừa Thiên - Huế  
 Study on nitrobact probiotic production applying in shrimp aquaculture in Thuathienhue province
- Nguyễn Bá Hữu, Đàm Thúy Hằng, Đặng Thị Cẩm Hà** - 257-264  
 Xác định các đoạn gen mã hóa enzyme chuyển hóa chất diệt cỏ từ ba chủng vi khuẩn phân hủy dibenzofuran  
 Characterisation of gene fragments encoded herbicide metabolizing enzymes from three dibenzofuran-degrading bacteria