TRUNG TÂM KHOA HỌC TỰ NHIÊN VÀ CÔNG NGHỆ QUỐC GIA

Tạp chí Công nghệ Sinh học Tập 1, số 4 - 2003

MỤC LỤC
CONTENTS

Phan Văn Chi - Proteomics và những nghiên cứu ứng dụng 397-414

Proteomics and its application researches

Lê Thanh Hòa, Phạm Việt Cường - Nguyên lý vaccine DNA và hướng ứng dụng phòng bệnh Gumboro tại Việt Nam 415-432

Principles for generation of DNA vaccine and strategy for its application in prevention against Gumboro disease in Vietnam

Nguyễn Tiến Minh, Bùi Hoàng Anh, Bạch Thị Như Quỳnh, Lê Thị Tâm, Đồng Văn Quyền, Đinh Duy Kháng - Biểu hiện gen mã hóa kháng nguyên lõi của virus viêm gan B ở *Escherichia coli* 433-438

Expression of the gene encoding hepatitis B core antigen (HBcAg) in *Escherichia coli*

Quyền Đình Thi, Hideo Ohkawa - Chức năng đồng hóa phenylurea, sulfonylurea và các chất diệt cỏ khác của CYP71B11 từ *Arabidopsis thaliana* 439-450

Function of an *Arabidopsis thaliana* cytochrome P450 (CYP71B11) metabolizing phenylureas, sulfonylureas and other herbicides

Nguyễn Đình Cường, Nguyễn Thùy Dương, Lê Thị Thu Hiền, Lương Thị Thu Hường, Trần Thị Phương Liên, Nguyễn Huy Hoàng, Phan Văn Chi, Nông Văn Hải - Biểu hiện gen mã hóa protein bất hoạt ribosome của cây mướp đắng ở vi khuẩn *Escherichia coli* 451-460

Expression of a gene encoding ribosome inactivating protein (RIP) from bitter melon (*Momordica charantia*)

Đoàn Thu Thủy, Trương Quốc Cần, Hồ Hữu Nhị - Đánh giá sàng lọc một số phương pháp nhận biết cây lúa chuyển gen kháng sâu đục thân 461-468

Screening methods to identify transgenic rice resistant to stem borers

Nguyễn Hạnh Phúc, Trần Thị Nguyệt Lan - Chế tạo cột sắc ký ái lực Ovomucoid cho tinh sạch lectin *Phaseolus vulgaris* 469-475

Preparation of Ovomucoid affinity chromatography column for isolation of *Phaseolus vulgaris* lectin

Trần Thanh Thủy, Tống Kim Thuần - Phân loại 2 chủng nấm men sinh màng nhầy *Lipomyces* PT2.3 và PT7.1 phân lập từ đất trống đồi trọc tỉnh Phú Thọ 477-486

Identification of two capsule - producing yeast strains PT2.1 and PT7.1 isolated from hill soils of Phutho province

Lê Quang Huấn, Lã Thị Huyền, Nguyễn Thị Nhã, Nguyễn Thị Thanh Bình, Lê Trần Bình - Xác định virus trong cây bông bị bệnh xanh lùn 487-492

Identification of a virus in the cotton plant showing symptom of blue disease

Lê Xuân Đắc, Bùi Văn Thắng, Lê Trần Bình, Lê Duy Thành, Lê Thị Muội - Đánh giá đa dạng di truyền của một số giống lúa *Tám* ở Việt Nam 493-501

Genetic diversity among *Tam* rice cultivars using RAPD markers

Nguyen Minh Tam, To Van Vinh, Vu Thi Ha Giang, Nguyen Thi Phuong Trang, Nguyen Tien Hiep, Ludwig Triest - Population genetics of *Cycas chevalieri* and *Cycas simplicipinna* in tropical forests of Vietnam 503-518

Di truyền quần thể của hai loài tuế *Cycas chevalieri* và *Cycas simplicipinna* trong rừng nhiệt đới Việt Nam

Nguyễn Quốc Việt, Nguyễn Bá Hữu, Đặng Thị Cẩm Hà - Phân loại và nghiên cứu khả năng tạo chất hoạt động bề mặt sinh học của chủng KC3-2 được phân lập từ hệ thống xử lý nước thải nhiễm dầu 519-528

Classification and study on the capability in producing biosurfactant of the KC3-2 strain isolated from a treatment plant for oil contaminated wastewater