

**Tạp chí**  
**KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**  
**Vietnamese Journal of Science and Technology**  
Tập XXXIX, số 1, năm 2001

**MỤC LỤC**  
CONTENTS

	trang
1 <b>Trần Văn Minh, Nguyễn Văn Uyển</b> - Vi nhân giống Phong lan nhóm <i>Dendrobium</i> trên quy mô công nghiệp. Nhân giống <i>In vitro</i> Micropropagation of <i>Dendrobium</i> sp. in industrial scale: <i>In vitro</i> propagation of <i>Dendrobium</i> sp.	1
2 <b>Dương Tấn Nhật, Nguyễn Trí Minh, Nguyễn Thị Diệu Hương, Đinh Văn Khiêm, Nguyễn Thị Thanh Hằng, Phan Xuân Huyền</b> - Nhân giống hoa Huệ tây sạch bệnh qua nuôi cấy đỉnh sinh trưởng. Micropropagation of Lily via meristem culture.	10
3 <b>Nguyễn Quang Huy, Cù Việt Nga, Lưu Thị Bích Thảo, Đặng Thị Cẩm Hà</b> - Khả năng phân hủy phenanthrenen của ba loài nấm sợi được phân lập tại các vùng ô nhiễm dầu. Phenanthrene degradation by three fungus species isolated from oil contaminated sites.	15
4 <b>Hoàng Đình Hòa, Hồ Phú Hà</b> - Ảnh hưởng của cơ cấu và tỉ lệ nguyên liệu thay thế trong dịch đường houblon hóa đến trạng thái sinh lí của nấm men bia. Influence of substitution components of wort on physiological characteristics of brewer's yeast.	22
5 <b>Tô Thị Xuân Hằng</b> - Bảo vệ chống ăn mòn cho thép bằng kết hợp etyloctodecyl-phosphonat với các photphat hữu cơ. Corrosion protection of carbon steel by combination of ethyloctodecylphosphonate with organic phosphates.	27
6 <b>Lê Trọng Hậu, Trần Đức Hoàng, Đào Bích Thủy</b> - Nghiên cứu công nghệ tạo lớp phủ nhôm trên thép cacbon thấp bằng phương pháp phun và ủ khuếch tán. Preparation technique of Al-coating for low-carbon-steel by metalization and diffusion annealing.	34

- 7 **Phạm Văn Tất, Phạm Nữ Ngọc Hân, Lê Duy An** - Sử dụng mạng nơ ron mô phỏng quá trình sàng lọc Alkaloid từ cây Thường sơn (*Dichroa febrifuga* Lour).  
Using a neural network to simulate the separate process of alkaloid from the *Dichroa febrifuga* Lour.
- 8 **Doãn Thái Hòa, Lê Minh Thắng, Trần Đình Mẫn** - Khả năng phân hủy các chất clo hữu cơ có trong nước thải nhà máy bột giấy và giấy của một số chủng nấm mốc phân lập ở Việt Nam.  
Biodegradability of organic chlorinated compounds in waste water of paper mills by fungi isolated in Vietnam.
- 9 **Phan Văn Khôi, Lê Văn Thành, Phạm Văn Kết** - Xác định các đặc trưng tính toán của gió phục vụ thiết kế giàn ngoài biển.  
Determining wind characteristics for construction of offshore platforms.
- 10 **Phạm Quốc Doanh** - Sự mất ổn định của thanh từ vật liệu từ biến di truyền phi tuyến.  
Buckling of nonlinear hereditary creep columns.

*Ảnh bìa 1.* Cán bộ giảng viên Viện Công nghệ sinh học - Công nghệ thực phẩm, Trường Đại học Bách khoa Hà Nội đang nghiên cứu lên men sản xuất axit lactic trên thiết bị lên men tự động BIOFLO 2000.