

**Tạp chí**  
**KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**  
**Vietnamese Journal of Science and Technology**  
Tập XXXIX, số 2, năm 2001

---

**MỤC LỤC**  
CONTENTS

	trang
1 <b>Lại Quốc Phong, Lê Thanh Mai, Nguyễn Thị Hiền, Phạm Ngọc Lan, Trần Thị Thúy, Nguyễn Việt Cường, Lê Thanh Bình</b> - Tối ưu hóa quá trình lên men entecocin của chủng vi khuẩn <i>Enterococcus</i> sp. Tn143 phân lập từ nem chua	1
Phần I. Nghiên cứu ảnh hưởng của một số yếu tố tối khả năng sinh bacterioxin của chủng vi khuẩn lactic <i>Enterococcus</i> sp. Tn143.	
The influence of some factors on bacterioxin Tn143 biosynthetic activity <i>Enterococcus</i> sp. Tn143 isolated from the Vietnamese fermented food.	
2 <b>Đặng Minh Hằng, Lê Văn Nhung, Phạm Văn Ty</b> - Một số yếu tố ảnh hưởng đến quá trình sinh tổng hợp xenlulaza của hai chủng nấm sợi trên môi trường dịch thể.	7
The influence of some cultural and nutrient factors on the growth and cellulase producing capacity of two strains of fungi NA2 and NN4.	
3 <b>Phạm Việt Cường, Nguyễn Thị Kim Cúc</b> - Sự biến động hàm lượng xenlulo và vi sinh vật dưới một số điều kiện xử lý phế thải cà phê trong phòng thí nghiệm.	14
Variation in cellulose content and microorganisms of treated coffee husk under laboratory conditions.	
4 <b>Lê Thị Đính, Nguyễn Văn Toàn, Nguyễn Giảng, Lê Xuân Thám, Trịnh Tam Kiệt</b> - Nghiên cứu tác động và khả năng tích tụ Vanadium trên pha nấm men các loài tuyết nhĩ <i>Tremella fuciformis</i> và <i>Tremella encephala</i> bằng kỹ thuật phân tích hạt nhân.	20
Study of effect and bioaccumulation of V in the yeast phase of jelly fungi: <i>Tremella fuciformis</i> and <i>Tremella encephala</i> using nuclear techniques.	
5 <b>Phan Quang Thái, Nguyễn Thị Thanh Phong</b> - Nghiên cứu tổng hợp axit $\alpha$ -naphtylaxetic trên một số chất mang.	27
Studying of synthesised $\alpha$ -naphtylacetic acids on some catalysts.	
6 <b>Đào Thế Minh, Nguyễn Thạc Kim, G. Geuskens</b> - Nghiên cứu biến tính hóa học cao su nhiệt dẻo Styren - Etylen - Butylen - Styren (SEBS) để làm keo dán cho kim loại	30
Phần II. Nghiên cứu tính kết dính trên nhôm của keo dán trên cơ sở SEBS biến tính.	

chemical Modification of copolymer Styrene - Ethylene-Butylene - Styrene (SEBS) to prepare the adhesiver for metal

Part II. Adhesion to aluminium of adhesives based on SEBS modified.

- 7 **Nguyễn Thúc An, Nguyễn Thị Thanh Bình, Dương Hải Thuận** - Va chạm của vật rắn vào thanh đàn hồi một phần mặt bên chịu lực cản không đổi đầu kia của thanh chịu lực cản phức tạp. 38

Shock of solid object into the elastic bar with constant resistance of the part of the bar side face and the bottom of the bar has complicated resistance.

- 8 **Nguyễn Phương Thành** - Nghiên cứu phản ứng động tẩm nhiều lớp có xét ma sát ở các mặt tiếp xúc. 48

Dynamic response of multi-layer plate.

- 9 **Nguyễn Quốc Hiến** - Ứng dụng công nghệ bức xạ trong y tế và nông nghiệp. 57

Application of radiation technology in medicine and agriculture.

*Ảnh bìa 1.* Container composit 15 m<sup>3</sup> làm việc trong điều kiện chân không do Trung tâm nghiên cứu vật liệu polyme, Trường Đại học Bách khoa Hà Nội chế tạo cho Chi cục dự trữ Đông Bắc, Cục dự trữ Quốc gia.