

#### IV-P-1.9

### CHỌN LỌC CHỦNG VI TẢO NƯỚC MẶN CHỨA LIPID TỪ RUỘNG MUỐI, AO TÔM, NƯỚC BIỂN TẠI MỘT SỐ KHU VỰC NAM BỘ

*Võ Lê Như Ngọc, Nguyễn Thị Mỹ Lan, Lê Thị Mỹ Phước*  
Khoa Sinh học, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên – ĐHQG Tp.HCM

#### Tóm tắt

Từ 25 mẫu nước mặn tại các tỉnh Bình Định, Khánh Hòa, Vũng Tàu, Đồng Nai, chúng tôi đã phân lập được 15 chủng vi tảo. Bằng phương pháp định tính nhanh với phẩm nhuộm Nile Blue A và quan sát dưới kính hiển vi huỳnh quang, đã tuyển chọn được 8 chủng vi tảo nước ngọt có chứa Lipid thuộc các giống: *Dunaliella* sp., *Tetraselmis* sp., *Navicula* sp., *Cymbella* sp., *Chaetoceros* sp., *Isochrysis* sp., *Chroomonas* sp., *Stichococcus* sp.

### SCREENING FOR SEA WATER ALGAL STRAINS CONTAINING LIPIDS FROM SALTERN, SHRIMP PONDS AND SEAS IN SOME SOUTHERN'S REGIONS

*Vo Le Nhu Ngoc, Nguyen Thi My Lan, Le Thi My Phuoc*  
Faculty of Biology, University of Science – VNU HCMC

#### Abstract

From 25 samples at salterns, shrimp ponds and seas in Binh Dinh, Khanh Hoa, Vung Tau, Dong Nai, we screened and selected 15 strains. With rapid screening method for lipid production in alga based on Nile Blue A fluorescence, we find out 8 algal strains containing lipids: *Dunaliella* sp., *Tetraselmis* sp., *Navicula* sp., *Cymbella* sp., *Chaetoceros* sp., *Isochrysis* sp., *Chroomonas* sp., *Stichococcus* sp.