

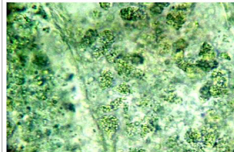


TinTuc

THÔNG BÁO

- ▶ Thông báo tổ chức Hội thảo khoa học Khung trình độ quốc gia Việt Nam và Phát triển Chương trình đào tạo đại học
- ▶ THÔNG BÁO XÂY DỰNG NHIỆM VỤ KHCN ĐÓN ĐẦU CHỖ NĂM 2018
- ▶ Thông báo v/v tổ chức Tết trồng cây và tổng vệ sinh môi trường
- ▶ Thông báo tổ chức lớp bồi dưỡng Nghiệp vụ sư phạm đối với giảng viên ĐH, CĐ
- ▶ Mời tham dự buổi nói chuyện chuyên đề về ngành thủy sản

Tin tức sự kiện



Nghiên cứu bệnh ở tôm chân trắng nuôi thương phẩm tại Ninh Thuận
Phát hiện sự kí sinh của vi bào tử trùng *Enterocytozoon hepatopenaei* (EHP) trong gan tụy của tôm có dấu hiệu chậm lớn, còi cọc.

Khoa KHCT - Người duyệt: Trần Trọng Đạo

Ngày đăng: 25/02/2017 10:53:41 CH

Kết quả nghiên cứu về bệnh ở tôm chân trắng (*Litopenaeus vannamei*) thương phẩm tại tỉnh Ninh Thuận đã phát hiện sự kí sinh của loài vi bào tử trùng *Enterocytozoon hepatopenaei* (EHP) trong gan tụy của tôm có dấu hiệu chậm lớn, còi cọc, phân đàn, chết rải rác trong quá trình nuôi (n = 25 mẫu, 25 - 30 con tôm/mẫu). Tỷ lệ nhiễm EHP ở mô gan tụy của tôm bị chậm lớn là 40 - 60% tùy theo phương pháp dùng để phân tích mẫu. Nghiên cứu không phát hiện sự có mặt của EHP trên tôm bị đục cơ (n = 18 mẫu) được thu cùng thời điểm.

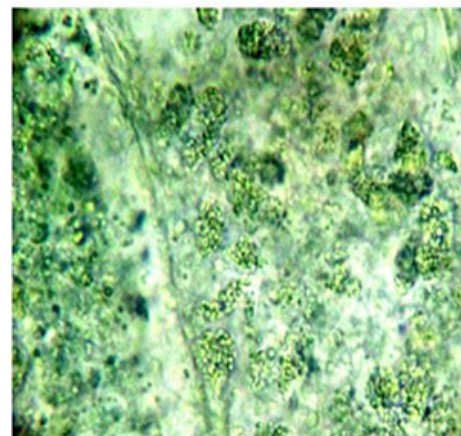
Mặc dù, kết quả nghiên cứu đã phát hiện loài vi bào tử EHP ký sinh ở gan tụy của tôm chân trắng nuôi có hiện tượng chậm lớn, còi cọc, nhưng để xác định chi tiết tác nhân gây bệnh và đánh giá mức độ ảnh hưởng của EHP lên sinh trưởng của đàn tôm nuôi, cần tiến hành những nghiên cứu sâu hơn.

Bảng 1. Tỷ lệ nhiễm vi bào tử trùng ở gan tụy của tôm chân trắng bị chậm lớn tại Ninh Thuận

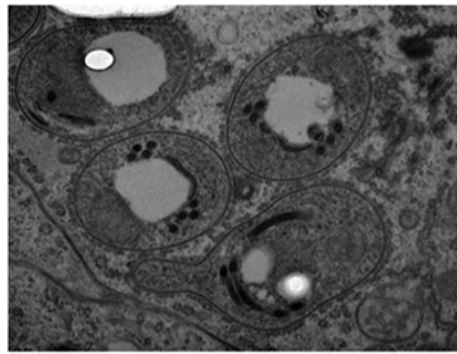
Phương pháp phân tích	Số mẫu NC	Kết quả phân tích		Chú thích
		Số mẫu nhiễm EHP	Tỷ lệ nhiễm (%)	
Quan sát tiêu bản ép mô gan tụy dưới kính hiển vi quang học để xác định nhiễm loài EHP	25	10	40	* 10 mẫu tôm được xác định nhiễm vi bào tử ở gan tụy bằng cách kiểm tra tiêu bản ép tươi dưới kính hiển vi
Dùng kỹ thuật PCR phân tích mẫu tôm để xác định nhiễm loài EHP	25	15	60	
Dùng kỹ thuật PCR để phân tích mẫu tôm xác định nhiễm loài EHP	10*	8	80	



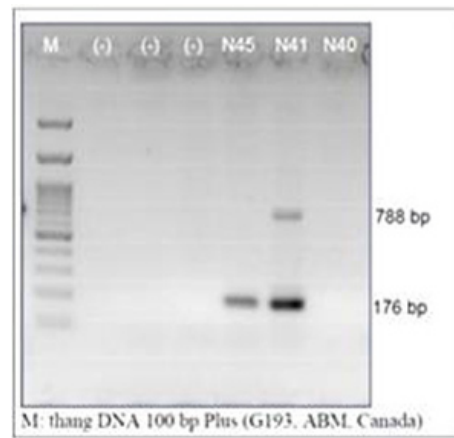
Tôm chân trắng chậm lớn, còi cọc, phân đàn



Tiêu bản ép mô gan tụy tươi, nhuộm Malachite Green, 400x



A1 (1335).011
Print Mag: 10600x Ø 51 mm
10:32:44 p 07/03/07
TEM Mode: Imaging
500 nm
HV=80.0kV
Direct Mag: 5000x
EMLab-NIHE



M: thang DNA 100 bp Plus (G193, ABM, Canada)

Vi bào tử trùng ký sinh nội bào trong các tế bào biểu mô gan tụy của tôm chân trắng bị chứng chậm lớn tại Ninh Thuận (ảnh chụp dưới TEM)

*Kết quả PCR xác định vi bào tử trùng ở gan tụy của tôm chân trắng bị chứng chậm lớn tại Ninh Thuận thuộc loài *Enterozoönhepatopenaei* (M: thang DNA 100 bp Plus (G193, ABM, Canada))*

Kết quả nghiên cứu của PGS.TS Phạm Quốc Hùng và ThS. Nguyễn Thị Thùy Giang - Viện Nuôi trồng Thủy sản.

Các tin mới hơn

- ▶ Hội nghị quốc tế về Di truyền bảo tồn tại Đồng bằng sông Cửu Long

Các tin cũ hơn

- ▶ Hội thảo kĩ thuật hóa học Việt - Hàn
- ▶ Hạ thủy tàu Biển Đông 01 và Mỹ Linh 2016
- ▶ Hội thảo khoa học Công nghệ Thông tin và Truyền thông - ICT 2016
- ▶ Hội thảo phương pháp giảng dạy tiếng Anh
- ▶ Hội thảo "Năng lực cạnh tranh của thủy sản Việt Nam trong bối cảnh hội nhập quốc tế"

© Trường Đại Học Nha Trang

Địa chỉ: số 02 Nguyễn Đình Chiểu - Nha Trang - Khánh Hòa. ĐT: 0583 831 149

Website được thể hiện tốt nhất ở độ phân giải 1024 x 768 với trình duyệt FireFox, Google Chrome, Internet Explorer 7.0 trở lên.