

SẢN PHẨM ĐỀ TÀI

TÊN ĐỀ TÀI:

**ĐẶC ĐIỂM SINH HÓA VÀ DI TRUYỀN CỦA MỘT SỐ
CHỦNG VI KHUẨN PROBIOTIC TRONG CƠM MỀ**

Mã số: T2012-76

Chủ nhiệm đề tài: ThS. Đỗ Tân Khang

Bao gồm:

- 01 Giấy xác nhận bài báo khoa học sẽ được đăng trên tạp chí khoa học, đại học Cần Thơ,
- 02 Bìa luận văn và 02 Biên bản của Hội đồng chấm luận văn cao học (Đỗ Thị Bé Thơ và Trần Quang Thái Duy).

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ
PHÒNG QUẢN LÝ KHOA HỌC
BAN BIÊN TẬP TẠP CHÍ KHOA HỌC

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số...33.../ DHCT- BBTTC

GIẤY XÁC NHẬN

(V/v Bài viết đăng trên Tạp chí Khoa học của trường Đại học Cần Thơ)

Ban Biên tập Tạp chí Khoa học trường Đại học Cần Thơ xác nhận:

Bài viết: Đa dạng di truyền vi khuẩn acid lactic phân lập từ cơm mè ở ba vùng sinh thái
của đồng bằng sông Cửu Long

Của nhóm tác giả: Trần Ngọc Được, Trần Nhân Dũng, Đỗ Tân Khang

Ngày gửi đăng: 20 / 8 /2012

Bài viết nêu trên đã được Cán bộ thẩm định thông qua ngày 13 / 10 /2012 và sẽ được
đăng trên số gần nhất của Tạp chí.

Giấy xác nhận này có giá trị đến hết ngày 20/ 01 /2013

Cần Thơ, ngày 20 tháng 11 năm 2012

Thư ký Hội đồng Biên tập

TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG PHÒNG QUẢN LÝ KHOA HỌC



Lê Văn Khoa

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ
VIỆN NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ SINH HỌC



ĐỒ THỰC THÓ

**PHÂN LẬP VÀ KHẢO SÁT ĐẶC ĐIỂM
CỦA MỘT SỐ DÒNG VI KHUẨN LACTIC TRONG COM MỀ
Ở SÓC TRĂNG, TRÀ VINH VÀ BẾN TRE**

**LUẬN VĂN THẠC SĨ KHOA HỌC
Chuyên ngành CÔNG NGHỆ SINH HỌC
Mã số 60 - 42 - 02- 01**

Người hướng dẫn khoa học
TS. TRẦN NHÂN DŨNG

NĂM 2012

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ
VIỆN NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ SINH HỌC
—oo—



TRẦN QUANG THÁI DUY

PHÂN LẬP VÀ KHẢO SÁT ĐẶC ĐIỂM CỦA MỘT SỐ
DÒNG VI KHUẨN LACTIC TRONG CƠM MÈ Ở
CÀ MAU, KIÊN GIANG VÀ CÔN ĐẢO

LUẬN VĂN THẠC SĨ KHOA HỌC
Chuyên ngành CÔNG NGHỆ SINH HỌC

Mã số: 60420201

Người hướng dẫn khoa học
TS. TRẦN NHÂN DŨNG

NĂM 2012



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BIÊN BẢN CỦA HỘI ĐỒNG CHẤM LUẬN VĂN THẠC SĨ

Chuyên ngành: Công nghệ Sinh học
Mã số: 60420201

Ho tên học viên: Đỗ Thị Bé Thơ MSHV: 051027 Khóa: 17

Ngày, tháng, năm sinh: 30.04.1985 Nơi sinh: Cà Mau

Tên đề tài: Phân lập, khảo sát đặc điểm sinh hóa và di truyền của một số chủng vi khuẩn lactic trong cơm mẻ ở vùng nước lợ

Người hướng dẫn: TS. Trần Nhân Dũng, Trường Đại học Cần Thơ

Địa điểm bảo vệ: Vùng NC & PT CNSH

Thời gian lúc: giờ ngày

1. Tuyên bố lý do:

Công bố Quyết định số .QĐ.1.1.60-THCT..., ngày 17/10/2012 của Trường Đại học Cần Thơ về việc thành lập Hội đồng chấm luận văn Thạc sĩ.

Danh sách Hội đồng gồm 5 thành viên:

TT	Họ và tên	Đơn vị	Trách nhiệm trong HĐ
1	TS. Ngô Thị Phương Dung	Đại học Cần Thơ	Chủ tịch
2	TS. Lưu Hồng Mẫn	Viện Lúa Đồng Bằng Sông Cửu Long	Phản biện 1
3	TS. Trần Ngọc Thạch	Viện Lúa Đồng Bằng Sông Cửu Long	Phản biện 2
4	PGS.TS. Cao Ngọc Đệp	Đại học Cần Thơ	Ủy viên
5	TS. Nguyễn Trọng Ngũ	Đại học Cần Thơ	Thư ký

Số thành viên có mặt: thành viên. Vắng: thành viên.

2. Chủ tịch Hội đồng, điều khiển buổi chấm luận văn:

2.1. Học viên: trình bày luận văn trong thời gian ...24... phút

2.2. Đọc nhận xét của phản biện:

(Đính kèm 02 bản nhận xét)

2.3. Các câu hỏi của thành viên hội đồng và trả lời của học viên:

Q: Tại sao không sử dụng nước thang trung để pha loãng cồn mè?

TL: Sử dụng mồ hôi NIRS theo quy định
của dây

2.4. Góp ý của thành viên trong hội đồng:

2.5. Đọc ý kiến nhận xét của người hướng dẫn:

2.6. Hội đồng họp riêng để bầu ban kiểm phiếu, bỏ phiếu kín và thảo luận thông qua Quyết nghị của Hội đồng:

- Hội ý ngắn về nội dung và hình thức của luận văn, cách trình bày của tác giả.

- Đề nghị thành lập ban kiểm phiếu gồm:

◇ *Đ/c TS Cao Ngọc Diệp* Trưởng ban

◇ *TS Trần Ngọc Thanh* Ủy viên

◇ *TS Nguyễn Trung Nghĩa* Ủy viên

- Hội đồng nhất trí với danh sách ban kiểm phiếu và tiến hành bỏ phiếu.

- Kết quả kiểm phiếu như sau:

◇ Tổng số phiếu phát ra :5..... phiếu

◇ Tổng số phiếu thu vào :5..... phiếu

◇ Số phiếu hợp lệ :5..... phiếu

◇ Số phiếu không hợp lệ:0..... phiếu

Điểm số:

Phiếu số	1	2	3	4	5
Điểm/10	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5

Trung bình: điểm số 8,5/10, điểm chữ: Tốt phai nang trên mười.

Sau khi thảo luận, Hội đồng nhất trí quyết nghị sau đây:

QUYẾT NGHỊ CỦA HỘI ĐỒNG

Đồng ý thông qua luận văn cao học của học viên Đỗ Thị Bé Thanh, sau khi học viên đã hoàn chỉnh và sử dụng luận văn theo gợi ý của các thành viên hội đồng.

Đỗ Thị Bé Thanh: phác lập và khảo sát đặc điểm của một số dòng vi khuẩn lactic trong cơm me ở Sóc Trăng, Trà Vinh và Bến Tre.

Đam² trung bình : 8,5

2.7. Hội đồng tuyên bố kết thúc buổi chấm luận văn Thạc sĩ:

Vào lúc 09.... giờ 05.... cùng ngày.

Cần Thơ, ngày 28/10/2012.

Chủ tịch Hội đồng

Thư ký Hội đồng


Ngô Thị Phượng Dung
Nguyễn Trọng Nghĩ

VIỆN TRƯỞNG
VIỆN NC&PT CÔNG NGHỆ SINH HỌC



Trần Nhân Dũng



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BIÊN BẢN CỦA HỘI ĐỒNG
CHẤM LUẬN VĂN THẠC SĨ

Chuyên ngành: Công nghệ Sinh học
Mã số: 60420201

Họ tên học viên: Trần Quang Thái Duy MSHV: 051008 Khóa: 17

Ngày, tháng, năm sinh: 10.01.1985 Nơi sinh: Tắc Vân, Cà Mau

Tên đề tài: Phân lập và khảo sát đặc điểm sinh hóa và di truyền của vi khuẩn lactic trong cơm mè ở vùng nước mặn

Người hướng dẫn: TS. Trần Nhân Dũng, Trường Đại học Cần Thơ

Địa điểm bảo vệ:Lecture Hall, P.T. University.....

Thời gian lúc:7 giờ 30..... ngày 25/10/2012

1. Tuyên bố lý do:

Công bố Quyết định số 20.80/QĐ-DHCN, ngày 10.10.2012, của Trường Đại học Cần Thơ về việc thành lập Hội đồng chấm luận văn Thạc sĩ.

Danh sách Hội đồng gồm 5 thành viên:

TT	Họ và tên	Đơn vị	Trách nhiệm trong HD
1	TS. Ngô Thị Phương Dung	Đại học Cần Thơ	Chủ tịch
2	TS. Lưu Hồng Mẫn	Viện Lúa Đồng Bằng Sông Cửu Long	Phản biện 1
3	TS. Trần Ngọc Thạch	Viện Lúa Đồng Bằng Sông Cửu Long	Phản biện 2
4	PGS.TS. Cao Ngọc Diệp	Đại học Cần Thơ	Ủy viên
5	TS. Nguyễn Trọng Ngữ	Đại học Cần Thơ	Thư ký

Số thành viên có mặt:5..... thành viên. Vắng:0..... thành viên.

2. Chủ tịch Hội đồng, điều khiển buổi chấm luận văn:

2.1. Học viên: trình bày luận văn trong thời gian25..... phút

2.2. Đọc nhận xét của phản biện:

(Đính kèm 02 bản nhận xét)

2.3. Các câu hỏi của thành viên hội đồng và trả lời của học viên:

Q: Các giây thi khuất chịu mức cao thuế tài
điểm thu mua nào có mức tiền qua quỹ kinh
năng chịu mức và cách điểm này mức không?

Đ: chưa nhận xét đợt thi mua lô qua đây

2.4. Góp ý của thành viên trong hội đồng:

2.5. Đọc ý kiến nhận xét của người hướng dẫn:

2.6. Hội đồng họp riêng để bầu ban kiểm phiếu, bỏ phiếu kín và thảo luận thông qua Quyết nghị của Hội đồng:

- Hội ý ngăn về nội dung và hình thức của luận văn, cách trình bày của tác giả.

- Đề nghị thành lập ban kiểm phiếu gồm:

✧ *PGS.TS Cao Ngoc Thanh* Trưởng ban

✧ *TS. Tran Ngoc Thanh* Ủy viên

✧ *TS Nguyen Trong Ngu* Ủy viên

- Hội đồng nhất trí với danh sách ban kiểm phiếu và tiến hành bỏ phiếu.

- Kết quả kiểm phiếu như sau:

✧ Tổng số phiếu phát ra :5..... phiếu

✧ Tổng số phiếu thu vào :5..... phiếu

✧ Số phiếu hợp lệ :5..... phiếu

✧ Số phiếu không hợp lệ:0..... phiếu

Điểm số:

Phiếu số	1	2	3	4	5
Điểm/10	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5

Trung bình: điểm số 8,5/10, điểm chữ: Tán phái nhanh trên mười.

Sau khi thảo luận, Hội đồng nhất trí quyết nghị sau đây:

QUYẾT NGHỊ CỦA HỘI ĐỒNG

Đồng ý thông qua luận văn cao học của học viên
Trần Quang Thanh Duy sau khi học và có những
chỉnh sửa theo yêu cầu của các thành viên Hội
đồng.

Đối với đề tài thám: Phân lập và khai thác
đặc điểm của một số động vật khứu giác trong
các mèo ở Cà Mau, Tân Giang và Cờ Đỏ.

Điểm trung bình: 8,5

2.7. Hội đồng tuyên bố kết thúc buổi chấm luận văn Thạc sĩ:

Vào lúc ...8... giờ .25... cùng ngày.

Chủ tịch Hội đồng


Nguyễn Văn Phong

Cần Thơ, ngày 28/10/2012.

Thư ký Hội đồng


Nguyễn Thị Ngà

VIỆN TRƯỞNG
VIỆN NC&PT CÔNG NGHỆ SINH HỌC


Trần Nhân Dũng