



ISSN: 1859-2333

Tạp chí
KHOA HỌC

Trường Đại học Cần Thơ
Journal of Science, Can Tho University



Số 36b (2015)
Volume 36b (2015)

Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ
Journal of Science, Can Tho University

ISSN: 1859-2333

Số: 36b (Volume 36b) (2015)

Tổng Biên tập (*Editor-in-Chief*)

PGS. TS. Hà Thanh Toàn

Phó Tổng Biên tập (*Deputy Editor-in-Chief*)

GS. TS. Nguyễn Thanh Phương

Thư ký Tòa soạn (*Editorial Secretariat*)

ThS. Trần Thanh Điện

Hội đồng biên tập (*Editorial board*)

GS. TS. Ngô Ngọc Hưng (Khoa học Đất)

GS. TS. Nguyễn Văn Thu (Chăn nuôi)

GS. TS. Lê Quang Trí (Quản lý Đất đai)

PGS. TS. Lý Nguyễn Bình (Công nghệ Thực phẩm)

PGS. TS. Nguyễn Duy Cần (Kinh tế - Xã hội)

PGS. TS. Võ Thành Danh (Kinh tế Nông nghiệp)

PGS. TS. Trần Nhân Dũng (Công nghệ Sinh học)

PGS. TS. Lê Việt Dũng (Khoa học Cây Trồng)

PGS. TS. Trần Cao Đệ (Công nghệ Thông tin)

PGS. TS. Trần Ngọc Hải (Nuôi trồng Thủy sản)

PGS. TS. Trần Thị Thanh Hiền (Nuôi trồng Thủy sản)

PGS. TS. Lê Văn Hòa (Khoa học Cây trồng)

PGS. TS. Bùi Thị Bửu Huệ (Hóa học)

PGS. TS. Nguyễn Văn Nở (Ngôn ngữ học)

PGS. TS. Trần Trung Tính (Kỹ thuật điện)

PGS. TS. Nguyễn Hiếu Trung (Quản lý Tài nguyên nước)

PGS. TS. Đỗ Văn Xê (Kinh tế Nông nghiệp)

GVC. TS. Thái Công Dân (Quản lý Giáo dục)

GVC. TS. Phan Trung Hiền (Luật Hành chính - Đất đai)

GVC. TS. Trần Văn Hiếu (Kinh tế Chính trị)

GVC. TS. Nguyễn Chí Ngôn (Tự động hóa)

Địa chỉ liên hệ

Tòa soạn Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ

Lầu 1, Khu Hiệu bộ, Khu 2, Đường 3/2, Quận Ninh Kiều, Thành phố Cần Thơ

Điện thoại: 0710 3872 157; **Fax:** 0710 3838 474

Website gửi bài trực tuyến: <http://sj.ctu.edu.vn/>; **Email:** tapchidhct@ctu.edu.vn

Chịu trách nhiệm nội dung

Tòa soạn Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ.

In 300 quyển, khổ 19 x 26cm, tại Xưởng in Nhà Xuất bản Đại học Cần Thơ.

Giấy phép xuất bản số 200/GP.BTTTT của Bộ Thông tin và Truyền thông ngày 29/5/2013.

In xong và nộp lưu chiểu quý 2 năm 2015.



ISSN: 1859-2333

Tạp chí
KHOA HỌC

Trường Đại học Cần Thơ

Journal of Science, Can Tho University

Phần B: Nông nghiệp, Thủy sản và Công nghệ Sinh học
Part B: Agriculture, Fisheries and Biotechnology



Số 36b (2015)
Volume 36b (2015)

Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ
Journal of Science, Can Tho University

Phần B: Nông nghiệp, Thủy sản và Công nghệ Sinh học
Part B: Agriculture, Fisheries and Biotechnology

ISSN: 1859-2333

Số: 36b (Volume 36b) (2015)

Tổng Biên tập (Editor-in-Chief)

PGS. TS. Hà Thanh Toàn

Phó Tổng Biên tập (Deputy Editor-in-Chief)

GS. TS. Nguyễn Thanh Phương

Thư ký Tòa soạn (Editorial Secretariat)

ThS. Trần Thanh Điện

Hội đồng biên tập (Editorial board)

GS. TS. Võ Thị Gương (Khoa học Nông nghiệp)

GS. TS. Ngô Ngọc Hưng (Khoa học đất)

GS. TS. Nguyễn Văn Thu (Chăn nuôi)

GS. TS. Lê Quang Trí (Quản lý đất đai)

GS. TS. Nguyễn Bảo Vệ (Khoa học Cây trồng)

PGS. TS. Lý Nguyễn Bình (Công nghệ Thực phẩm)

PGS. TS. Trần Nhân Dũng (Công nghệ Sinh học)

PGS. TS. Lê Việt Dũng (Khoa học Cây trồng)

PGS. TS. Trần Ngọc Hải (Nuôi trồng Thủy sản)

PGS. TS. Nguyễn Hữu Hiệp (Công nghệ Sinh học)

PGS. TS. Lê Văn Hòa (Khoa học Cây trồng)

PGS. TS. Lưu Hữu Mạnh (Chăn nuôi)

PGS. TS. Trương Quốc Phú (Nuôi trồng Thủy sản)

PGS. TS. Nguyễn Anh Tuấn (Nuôi trồng Thủy sản)

Địa chỉ liên hệ

Tòa soạn Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ

Lầu 1, Khu Hiệu bộ, Khu 2, Đường 3/2, Quận Ninh Kiều, Thành phố Cần Thơ

Điện thoại: 0710 3 872 157; **Fax:** 0710 3 838 474

Website gửi bài trực tuyến: <http://sj.ctu.edu.vn/>; **Email:** tapchidhct@ctu.edu.vn

Chịu trách nhiệm nội dung

Tòa soạn Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ.

In 300 quyển, khổ 19 x 26cm, tại Xưởng in Nhà Xuất bản Đại học Cần Thơ.

Giấy phép xuất bản số 200/GP.BTTTT của Bộ Thông tin và Truyền thông ngày 29/5/2013.

In xong và nộp lưu chiểu quý 2 năm 2015.

MỤC LỤC

CONTENT

Khảo sát tình hình nhiễm bệnh cầu trùng và chỉ tiêu sinh lý máu trên đàn gà ở quận Bình Thủy, Thành phố Cần Thơ

Nguyễn Phúc Khánh, Trần Ngọc Bích và Nguyễn Hồ Bảo Trân 1

Investigation of coccidia infection and blood physiological parameters of chicken in Binh Thuy District, Can Tho City

Nguyen Phuc Khanh, Tran Ngoc Bich and Nguyen Ho Bao Tran 1

Phân lập và xác định đặc tính vi khuẩn nội sinh trong rễ cây khoai lang (*Ipomoea batatas*) trồng trên đất phèn ở huyện Hòn Đất, tỉnh Kiên Giang

Cao Ngọc Diệp và Nguyễn Thị Mộng Huyền..... 6

Isolation and characterization of endophytes in roots of sweetpotato cultivated on sulphate soil of Hon Dat District, Kien Giang Province

Cao Ngoc Diep and Nguyen Thi Mong Huyen..... 6

Nghiên cứu sử dụng vi khuẩn probiotic *Lactobacillus plantarum* trong chế biến sữa chua

Đoàn Anh Dũng, Nguyễn Công Hà, Lý Nguyễn Bình và Lê Nguyễn Doan Duy 14

Application of probiotic bacteria *Lactobacillus plantarum* in the production of yoghurt

Doan Anh Dung, Nguyen Cong Ha, Ly Nguyen Binh and Le Nguyen Doan Duy..... 14

Tối ưu hóa quá trình trích ly polysaccharide và tannin trong nấm linh chi đỏ (*Ganoderma lucidum*)

Phạm Bảo Trương và Nguyễn Minh Thủy 21

Effects of temperature and time on extraction of polysaccharide and tannins from red lingzhi (*Ganoderma lucidum*)

Pham Bao Truong and Nguyen Minh Thuy..... 21

Hiệu quả kinh tế của đa dạng hóa sản xuất và sử dụng tài nguyên nông hộ tại vùng nước trời: Trường hợp xã Tham Đôn, huyện Mỹ Xuyên, tỉnh Sóc Trăng

Đinh Thị Thu Bình và Nguyễn Ngọc Sơn..... 29

Economic returns of diversified production and household resource use in the rainfed area: A case study in Tham Don Village, My Xuyen District, Soc Trang Province

Dinh Thi Thu Binh and Nguyen Ngoc Son..... 29

Thành phần sâu hại và thiên địch trong mô hình trồng bổ sung hoa với cây khổ qua (*Momordica charantia* L.)

Nguyễn Ngọc Bảo Châu và Lê Thị Bích Liên 37

Investigation of the components of pests and natural enemies in a bitter melon (*Momordica charantia* L.) and flower intercropping

Nguyen Ngoc Bao Chau and Le Thi Bich Lien.. 37

Ảnh hưởng của việc cắt bỏ lá sau trở đến sự sinh trưởng và phát triển của giống đậu nành MTD517-8 (*Glycine max*)

Lê Vĩnh Thúc, Mai Vũ Duy, Lê Việt Dũng, Nguyễn Lộc Hiền và Nguyễn Phước Đăng 43

Effects of different leaf defoliation levels after flowering on the growth and yield of soybean variety MTD517-8 (*Glycine max*)

Le Vinh Thuc, Mai Vu Duy, Le Viet Dung, Nguyen Loc Hien and Nguyen Phuoc Dang 43

Chọn giống lúa ngắn ngày, kháng rầy nâu cho Đồng bằng sông Cửu Long năm 2008-2013

Lê Xuân Thái..... 49

Selection rice varieties resistant to brown plant hopper in the Mekong Delta years 2008-2013

Le Xuan Thai..... 49

Khảo sát khả năng kích kháng bệnh cháy lá lúa do nấm *Pyricularia grisea* (Cooke) Sacc. của dịch trích thực vật trên khía cạnh sinh học và mô học

Trần Thị Thu Thủy, Nguyễn Thị Lùng và Hans Jorgen Lyngs Jorgensen 57

Biological and histological studies on induced resistance of plant extracts against rice blast disease caused by *Pyricularia grisea* (Cooke) Sacc.

Tran Thi Thu Thuy, Nguyen Thi Lung and Hans Jorgen Lyngs Jorgensen 57

Ảnh hưởng của liều lượng phân N-P-K-Mg đến năng suất và phẩm chất trái mít Ba Láng hạt lép (*Artocarpus heterophyllus* Lam.) tại quận Cái Răng, Thành phố Cần Thơ

Trần Văn Hậu, Trần Thị Doãn Xuân và Phạm Thanh Sang 63

Effect of doses of N-P₂O₅-K₂O-MgO composition on yield and quality of the sterile-seeded 'Ba Lang' jackfruit in Cai Rang District, Can Tho City

Tran Van Hau, Tran Thi Doan Xuan and Pham Thanh Sang 63

Đặc điểm mô bệnh học của bệnh xuất huyết trên cá bông kèo (*Pseudopocryptes lanceolatus*) nuôi thương phẩm

Lê Ngọc Huyền và Đặng Thị Hoàng Oanh 72

Histopathological characteristics of hemorrhagic disease in commercial cultured mudskipper (*Pseudapocryptes lanceolatus*)

Le Ngoc Huyen and Dang Thi Hoang Oanh 72

Ảnh hưởng của glucose trong quá trình bảo quản sò huyết (*Anadara granosa*) giống

Ngô Thị Thu Thảo và Lê Thị Thu Anh 81

Effects of glucose supplementation during preservation of juvenile blood cockle *Anadara granosa*

Ngo Thi Thu Thao and Le Thi Thu Anh 81

Ảnh hưởng tương tác của nhiệt độ và độ mặn lên sự tăng trưởng và hormone tăng trưởng của cá tra (*Pangasianodon hypophthalmus*) giống

Nguyễn Trọng Hồng Phúc, Trần Thị Kiều Linh, Nguyễn Minh Trí, Thị Thê Phước, Trần Thanh Trang và Nguyễn Thanh Phương 88

Effects of temperature and salinity interaction on growth performance and growth hormone level of tra catfish (*Pangasianodon hypophthalmus*) juvenile

Nguyen Trong Hong Phuc, Tran Thi Kieu Linh, Nguyen Minh Tri, Thi The Phuoc, Tran Thanh Trang and Nguyen Thanh Phuong . 88

Ảnh hưởng của các dòng vi khuẩn *Bacillus* đến sinh trưởng, tỷ lệ sống và các yếu tố môi trường trong bể nuôi tôm thẻ chân trắng (*Litopenaeus vannamei*)

Huỳnh Hữu Điền, Phạm Thị Tuyết Ngân và Trương Quốc Phú 98

Effects of supplementation of *Bacillus* bacteria on the growth, survival rate of white leg shrimp (*Litopenaeus vannamei*) and water quality in cultured tanks

Huynh Huu Dien, Pham Thi Tuyet Ngan and Truong Quoc Phu 98

Tác động của Cypermethrin và nhiệt độ lên biến đổi mô gan tụy tôm sú (*Penaeus monodon*)

Trần Thị Tuyết Hoa, Phạm Thị Thanh Phương, Đỗ Thị Thanh Hương và Nguyễn Thanh Phương 107

Effects of Cypermethrine and temperature on the histological changes in hepatopancreas of *Penaeus monodon*

Tran Thi Tuyet Hoa, Pham Thi Thanh Phuong, Do Thi Thanh Huong and Nguyen Thanh Phuong 107

THẺ LỆ VIẾT VÀ GỬI BÀI

1. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ được Bộ Thông tin và Truyền thông cấp giấy phép số 200/GP.BTTTT ngày 29 tháng 5 năm 2013; mã số ISSN: 1859-2333. Tạp chí thuộc danh mục các tạp chí được tính điểm công trình của một số Hội đồng chức danh Giáo sư nhà nước.
2. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ được chia thành bốn (04) phần gồm (i) Khoa học Tự nhiên, Công nghệ và Môi trường; (ii) Nông nghiệp, Thủy sản và Công nghệ Sinh học; (iii) Khoa học Xã hội, Nhân văn và Giáo dục; và (iv) Khoa học Chính trị, Kinh tế và Pháp luật. Tạp chí công bố và giới thiệu các bài tổng quan (review paper), bài của các công trình nghiên cứu (research paper) và thông báo khoa học (short communication paper) của tác giả trong và ngoài nước. Nội dung công bố là các công trình chưa được xuất bản trên bất kỳ tạp chí nào khác. Tạp chí được xuất bản định kỳ 06 kỳ/năm.
3. Bài viết phải tuân thủ theo qui định của Tạp chí và được hướng dẫn chi tiết trên website: sj.ctu.edu.vn hoặc tapchikhoahoc.ctu.edu.vn
4. Tác giả gửi bài dạng tập tin (dạng tập tin MS. Word) cho Ban Biên tập (BBT) qua địa chỉ email: tapchidhct@ctu.edu.vn. Bài tổng quan không quá 30 trang, bài báo khoa học không quá 16 trang và bài thông báo khoa học (short communication) không quá 8 trang khổ A4, dòng đôi, kiểu chữ Times New Roman, kích thước 11. Bài viết không phải định dạng như qui định hiện hành. Khi gửi bài tác giả ghi rõ chọn phần nào của Tạp chí (dòng đầu tiên của trang thứ nhất).
5. Bài viết phải có phần tóm tắt bằng tiếng Việt và tiếng Anh khoảng 200 - 250 từ; có thêm tựa bài viết và các từ khóa bằng tiếng Việt và tiếng Anh.
6. Bài viết cần đánh dấu tác giả chịu trách nhiệm chính của bài viết với chi tiết về địa chỉ gửi thư, email, điện thoại. Tác giả đề xuất từ 01 đến 03 người phản biện cho bài viết (có thể trong hay ngoài Trường; có địa chỉ email và điện thoại kèm theo) là những người không tham gia vào bài viết (đồng tác giả, góp ý hay sửa bài viết) vào cuối bài viết. Ban Biên tập sẽ không gửi lại cho tác giả bài viết trong trường hợp bài không đạt yêu cầu của Tạp chí.
7. Ban Biên tập Tạp chí nhận bài thường xuyên, tổ chức thẩm định và xét duyệt theo quy định của Tạp chí. Các bài gửi đăng đạt yêu cầu sẽ được đăng trên số báo định kỳ phát hành gần nhất.
8. Địa chỉ liên hệ: Tòa soạn Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ
Địa chỉ: Lầu I, Khu Hiệu bộ, Khu II, Đường 3/2, Quận Ninh Kiều, Thành phố Cần Thơ
Điện thoại: 0710 3 872 157; Fax: 0710 3 838 474
Website gửi bài trực tuyến: <http://sj.ctu.edu.vn/>
9. Các vấn đề khác liên quan đến thẻ lệ gửi bài đăng xin vui lòng liên hệ:
Thư ký Tòa soạn: ThS. Trần Thanh Điện
Email: thanhdien@ctu.edu.vn hoặc tapchidhct@ctu.edu.vn