



ISSN 1859-2333

Tạp chí
KHOA HỌC

Trường Đại học Cần Thơ
Can Tho University Journal of Science



Tập 5 1 b (2017)
Volume 5 1 b (2017)

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

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

ISSN 1859-2333

Tập: 51b (Volume 51b) (2017)

HỘI ĐỒNG BIÊN TẬP

Tổng biên tập (*Editor-in-Chief*)
Hà Thanh Toàn

Phó Tổng biên tập (*Deputy Editor-in-Chief*)
Nguyễn Thanh Phương

Thư ký Tòa soạn (*Editorial Secretariat*)
Trần Thanh Điện

Thư ký Hội đồng biên tập (*Secretary of Editorial Board*)
Trần Thanh Bé

Ủy viên (*Members of Editorial Board*)

Võ Thị Gương **Nguyễn Minh Chơn**

Trường Đại học Tây Đô Trường Đại học Cần Thơ

Lê Văn Hòa **Trần Ngọc Hải**

Trường Đại học Cần Thơ Trường Đại học Cần Thơ

Lê Quang Trí **Nguyễn Đức Hiền**

Trường Đại học Cần Thơ Chi Cục Thú y Cần Thơ

Nguyễn Văn Thu **Lưu Hồng Mẫn**

Trường Đại học Cần Thơ Viện Lúa Đồng bằng sông Cửu Long

Nguyễn Anh Tuấn **Bùi Hữu Thuận**

Trường Đại học Quang Trung Trường Đại học Cửu Long

Địa chỉ liên hệ:

Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ.

Lầu 4, Nhà Điều hành Trường Đại học Cần Thơ, Khu II, Đường 3/2, Q. Ninh Kiều, TP. Cần Thơ.

Điện thoại: (0292) 3 872 157

Email: tapchidhct@ctu.edu.vn

Giấy phép xuất bản số 101/GP.BTTTT của Bộ Thông tin và Truyền thông ngày 10/4/2015.

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

In xong và nộp lưu chiểu quý 4 năm 2017.

MỤC LỤC

CONTENT

Sinh trưởng và phát triển của cỏ VA06 và Ghine TD58 tại huyện Eakar, tỉnh Đắk Lắk
Phạm Thế Huệ 1

Growth and development of VA06 grass and Ghine TD58 in Eakar district, Dak Lak province
Pham The Hue 1

Tuyển chọn nấm men chịu nhiệt và nghiên cứu điều kiện lên men rượu vang khóm
Huỳnh Xuân Phong, Danh Minh Lợi, Nguyễn Ngọc Thanh, Lê Phan Đình Quí, Bùi Hoàng Đăng Long, Pornthap Thanonkeo, Mamoru Yamada và Ngô Thị Phương Dung 7

Selection of thermotolerant yeasts and study on fermentation conditions for pineapple wine production
Huynh Xuan Phong, Danh Minh Loi, Nguyen Ngoc Thanh, Le Phan Dinh Qui, Bui Hoang Dang Long, Pornthap Thanonkeo, Mamoru Yamada and Ngo Thi Phuong Dung..... 7

Ảnh hưởng của điều kiện chế biến và bảo quản đến sự ổn định màu betacyanin trong nước ép thịt quả thanh long ruột đỏ (*Hylocereus polyrhizus*)
Phan Thị Thanh Quế, Nguyễn Thị Thu Thủy, Tống Thị Ánh Ngọc và Lê Duy Nghĩa 16

Effect of processing and storage condition on the stability of betacyanin in juice of red-fleshed dragon fruit (*Hylocereus polyrhizus*)
Phan Thi Thanh Que, Nguyen Thi Thu Thuy, Tong Thi Anh Ngoc and Le Duy Nghia..... 16

Đánh giá khả năng điều trị bệnh do *Escherichia coli* bằng cây nha đam (*Aloe vera*) trên chuột và vịt thí nghiệm
Huỳnh Kim Diệu, Trần Thị Ngọc Thanh và Trần Thanh Toàn 24

Evaluation of the efficacy of *Aloe vera* on treating disease caused by *Escherichia coli* in mice and ducks
Huynh Kim Dieu, Tran Thi Ngoc Thanh and Tran Thanh Toan 24

Ảnh hưởng của bón lân phối trộn dicarboxylic acid polymer (DCAP) đến hàm lượng lân hữu dụng trong đất và hấp thu lân của cây khoai lang, khoai mì, khoai mỡ trồng trên đất phèn trong nhà lưới
Lê Văn Dang, Lâm Ngọc Phương, Phan Văn Ngoan, Phan Kiên Em và Ngô Ngọc Hưng 31

Effect of phosphorus blended with dicarboxylic acid polymer (DCAP) on soil available phosphorus and phosphorus uptake of sweet potato, cassava and jam grown on acid sulfate soil under greenhouse condition
Le Van Dang, Lam Ngoc Phuong, Phan Van Ngoan, Phan Kien Em and Ngo Ngoc Hung 31

Ảnh hưởng của việc giảm phân đạm bổ sung chế phẩm nBPT, Neb26 đến sinh trưởng, năng suất lúa và hiệu quả sử dụng đạm trên đất lúa Tam Bình - Vĩnh Long
Nguyễn Đỗ Châu Giang, Trần Văn Dũng và Nguyễn Minh Đông 39

Effects of reducing nitrogen fertilizer plus nBPT, Neb26 on rice growth and yield, and nitrogen use efficiency in rice soil at Tam Binh district – Vinh Long province
Nguyen Do Chau Giang, Tran Van Dung and Nguyen Minh Dong..... 39

Đánh giá phản ứng của chín dòng đậu nành đối với sâu đục trái (*Etiella zinckenella*) tại Cần Thơ ở vụ Xuân Hè 2015
Nguyễn Phước Đăng và Thái Kim Tuyền..... 46

Evaluating the response of nine soybean lines to pod borer (*Etiella zinckenella*) of Spring-Summer 2015 season in Cantho city
Nguyen Phuoc Dang and Thai Kim Tuyen..... 46

Nâng cao hiệu quả sử dụng đất đai để tối ưu hóa lợi nhuận nông hộ tại ấp Trà Hắt, xã Châu Thới, huyện Vĩnh Lợi, tỉnh Bạc Liêu <i>Phạm Thanh Vũ, Nguyễn Hiếu Trung, Lê Quang Trí, Tôn Thất Lộc và Vương Tuấn Huy</i> 54	Enhancing land use efficiency for income optimization of farm households in Tra Hat hamlet of Chau Thoi commune, Vinh Loi district, Bac Lieu province <i>Pham Thanh Vu, Nguyen Hieu Trung, Le Quang Tri, Ton That Loc and Vuong Tuan Huy</i> 54
Những thành tựu trong nghiên cứu chuyển giới tính tôm càng xanh (<i>Macrobrachium rosenbergii</i> De Man, 1879) <i>Dương Thủy Yên, Bùi Thị Liên Hà, Trần Ngọc Hải và Nguyễn Thanh Phương</i> 64	Achievements in research on sex reversal of giant freshwater prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i> De Man, 1879) <i>Duong Thuy Yen, Bui Thi Lien Ha, Tran Ngoc Hai and Nguyen Thanh Phuong</i> 64
Bảo quản fillet cá tra (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>) đông lạnh bằng hợp chất gelatin kết hợp với gallic hoặc tannic acid <i>Lê Thị Minh Thủy, Nguyễn Thị Kim Ngân, Đinh Lê Thị Thủy Dân và Nham Đức Trí</i> 72	The coating effects of gelatin incorporated with gallic or tannic acid on storage quality of frozen Tra catfish (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>) fillets <i>Le Thi Minh Thuy, Nguyen Thi Kim Ngan, Dinh Le Thi Thuy Dan and Nham Duc Tri</i> 72
Thực trạng sử dụng thuốc, hóa chất và chế phẩm sinh học trong cá điều hồng (<i>Oreochromis</i> sp.) nuôi bè vùng Đồng bằng sông Cửu Long <i>Trần Minh Phú, Nguyễn Tâm Em, Nguyễn Quốc Thịnh, Phùng Thị Trúc Hà, Nguyễn Khánh Nam, Đỗ Thị Thanh Hương và Nguyễn Thanh Phương</i> 80	The use of drug, chemical, and probiotic in red tilapia (<i>Oreochromis</i> sp.) cage culture in Mekong Delta, Vietnam <i>Tran Minh Phu, Nguyen Tam Em, Nguyen Quoc Thinh, Phung Thi Truc Ha, Nguyen Khanh Nam, Do Thi Thanh Huong and Nguyen Thanh Phuong</i> 80
Phân tích hiệu quả tài chính của mô hình nuôi cá sặc rằn ở tỉnh Hậu Giang <i>Nguyễn Thanh Long</i> 88	Climbing perches culture system in Hau Giang province <i>Nguyen Thanh Long</i> 88
Khảo sát sinh lượng và tác động của rong xanh (Cladophoraceae) trong đầm nuôi tôm quảng canh cải tiến ở tỉnh Bạc Liêu và Cà Mau <i>Nguyễn Thị Ngọc Anh, Đinh Thanh Hồng và Trần Ngọc Hải</i> 95	Investigating abundance and impact of green seaweed (Cladophoraceae) in the improved extensive farms from Bac Lieu and Ca Mau provinces <i>Nguyen Thi Ngoc Anh, Dinh Thanh Hong and Tran Ngoc Hai</i> 95
Hiện trạng nhiễm ký sinh trùng trên cá bớp (<i>Rachycentron canadum</i>) nuôi lồng ở tỉnh Kiên Giang <i>Từ Thanh Dung, Nguyễn Bảo Trung và Phan Văn Út</i> 106	Status of parasitic infection in cobia (<i>Rachycentron canadum</i>) on cage culture in Kien Giang province <i>Tu Thanh Dung, Nguyen Bao Trung and Phan Van Ut</i> 106
Hiệu quả của việc chuyển đổi nuôi tôm sú (<i>Penaeus monodon</i>) sang thẻ chân trắng (<i>Litopenaeus vannamei</i>) ở tỉnh Sóc Trăng <i>Trương Hoàng Minh</i> 117	The efficiency of converting from black tiger shrimp to white leg shrimp culture in Soc Trang province <i>Truong Hoang Minh</i> 117

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 101/GP.BTTTT ngày 10 tháng 4 năm 2015; 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 9 kỳ/năm, trong đó có 3 kỳ xuất bản bằng ngôn ngữ tiếng Anh.
3. Bài viết gửi đăng phải tuân thủ theo qui định của Tạp chí và được hướng dẫn chi tiết trên website: sj.ctu.edu.vn.
4. Bài tổng quan không quá 30 trang, bài của các công trình nghiên cứu không quá 16 trang và bài thông báo khoa học không quá 8 trang khổ A4, dòng đôi, kiểu chữ Times New Roman, kích thước 11.
5. Bài viết phải có phần tóm tắt bằng tiếng Việt và tiếng Anh tối đa 250 từ; có thêm tựa bài viết và các từ khóa bằng tiếng Việt và tiếng Anh.
6. Ban Biên tập Tạp chí nhận bài thường xuyên, tổ chức thẩm định và xét duyệt theo qui định của Tạp chí. Bài viết gửi đăng được thẩm định thông qua và được Hội đồng biên tập duyệt đăng sẽ được xuất bản trên số báo định kỳ; được công bố toàn văn tại website: sj.ctu.edu.vn
7. Lệ phí gửi đăng bài đăng theo qui định của Quy chế chi tiêu nội bộ Trường Đại học Cần Thơ.
8. Bài viết gửi đăng tại địa chỉ: sj.ctu.edu.vn.