



ISSN 1859-2333

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



Tập 55, Số 4B,D (2019)

MỤC LỤC

Tập 55, Số 4B

Tuyển chọn các dòng nấm mốc *Aspergillus* spp. có khả năng phân hủy bã mía sau trồng nấm
 Nguyễn Lê Anh Đào, Đỗ Thị Thanh Hương, Trần Nhân Dũng và Bùi Thị Minh Diệu 1

Phân lập và tuyển chọn vi khuẩn nội sinh trong cây Thù lù cạnh (*Physalis angulata* L.) có khả năng kháng khuẩn ở khu vực thành phố Cần Thơ
 Nguyễn Thị Thúy Duy, Nguyễn Hữu Hiệp, Đinh Thị Thái Hà và Đỗ Thị Nhứt 10

Tối ưu hóa ba yếu tố ảnh hưởng đến quá trình lên men chính ở rượu vang điều
 Võ Thị Thu Giang, Phạm Thị Hồng Sen, Nguyễn Thị Xuân Hạ, Nguyễn Minh Hiền, Lê Thị Ánh Hồng và Nguyễn Văn Khoa 21

Phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến phản ứng của các hộ trồng ca cao xen trong vườn dừa khi giá ca cao biến động ở tỉnh Tiền Giang
 Ngô Đình Thành Thanh, Phạm Thị Ánh Ngọc và Đặng Thanh Hà 27

Kiến thức, thái độ và thực tiễn sử dụng thuốc bảo vệ thực vật của nông dân trồng rau ở tỉnh Thừa Thiên Huế
 Nguyễn Đăng Giảng Châu, Lê Đăng Bảo Châu và Lê Thị Thanh Ngân 35

Định danh tỏi Lý Sơn (*Allium sativum* L.) dựa vào các đặc điểm hình thái củ và chỉ thị phân tử
 Nguyễn Minh Lý, Mai Xuân Cường và Đinh Thị Thùy Trinh 45

Ảnh hưởng của việc bổ sung fructooligosaccharides và vi khuẩn *Bacillus subtilis* vào thức ăn lên hệ miễn dịch và khả năng kháng bệnh của cá điêu hồng (*Oreochromis* sp.)
 Bùi Thị Bích Hằng và Nguyễn Thanh Phương 53

CONTENT

Vol. 55, No. 4B

Collection of the spent mushroom bagasse degradable *Aspergillus* spp.
 Nguyen Le Anh Dao, Do Thi Thanh Huong, Tran Nhan Dung and Bui Thi Minh Dieu 1

Isolation and selection of antibacterial endophytic bacteria from cutleaf ground cherry (*Physalis angulata* L.) in Can Tho city area
 Nguyen Thi Thuy Duy, Nguyen Huu Hiep, Dinh Thi Thai Ha and Do Thi Nhut 10

Optimization of three factors influencing the main fermentation process in cashew apple wine
 Vo Thi Thu Giang, Pham Thi Hong Sen, Nguyen Thi Xuan Ha, Nguyen Minh Hien, Le Thi Anh Hong and Nguyen Van Khoa 21

Factors affecting the cacao-coconut intercropping farmers’ responses to the cacao price fluctuation in Tien Giang province
 Ngo Dinh Thanh Thanh, Pham Thi Anh Ngoc and Dang Thanh Ha 27

Knowledge, attitudes and practices on pesticide usage of vegetable farmers in Thua Thien Hue Province
 Nguyen Dang Giang Chau, Le Dang Bao Chau and Le Thi Thanh Ngan 35

Identification of Ly Son garlic (*Allium sativum* L.) using morphological characteristics of bulbs and molecular markers
 Nguyen Minh Ly, Mai Xuan Cuong and Dinh Thi Thuy Trinh 45

Effect of dietary supplementation of fructooligosaccharides and *Bacillus subtilis* on immune system and bacterial resistance of red tilapia (*Oreochromis* sp.)
 Bui Thi Bich Hang and Nguyen Thanh Phuong. 53

Nghiên cứu ương ấu trùng tôm sú (<i>Penaeus monodon</i>) bằng công nghệ biofloc ở các mật độ khác nhau Châu Tài Tào, Lý Văn Khánh, Trần Ngọc Hải, Lê Quốc Việt, Cao Mỹ An, Phùng Văn Toàn, Đoàn Hữu Nghị và Hồ Văn Việt.....64	Rearing larvae of the black tiger shrimp (<i>Penaeus monodon</i>) by biofloc technology at different stocking density Chau Tai Tao, Ly Van Khanh, Tran Ngoc Hai, Le Quoc Viet, Cao My An, Phung Van Toan, Doan Huu Nghi and Ho Van Viet..... 64
Ảnh hưởng của cao chiết thầu dầu (<i>Ricinus communis</i> L.) lên miễn dịch và khả năng kháng bệnh do <i>Vibrio parahaemolyticus</i> của tôm thẻ chân trắng (<i>Penaeus vannamei</i>) Hong Mộng Huyền, Võ Tấn Huy và Trần Thị Tuyết Hoa.....72	Effects of <i>Ricinus communis</i> L. extract on the immune response and resistance to <i>Vibrio parahaemolyticus</i> of the white leg shrimp (<i>Penaeus vannamei</i>) Hong Mong Huyen, Vo Tan Huy and Tran Thi Tuyet Hoa 72
Nuôi vỗ thành thực và kích thích sinh sản cầu gai đen <i>Diadema setosum</i> (Leske, 1778) Hứa Thái Nhân, Trương Quỳnh Như và Nguyễn Thị Ngọc Anh.....81	Maturation culture and spawning induction of black sea urchin <i>Diadema setosum</i> (Leske, 1778) Hua Thai Nhan, Truong Quynh Nhu and Nguyen Thi Ngoc Anh..... 81
Đặc điểm mô bệnh học của bệnh gan thận mũ ở cá tra (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>) và cá điêu hồng (<i>Oreochromis</i> sp.) Lê Ngọc Huyền và Đặng Thị Hoàng Oanh.....90	Histopathological characteristics of bacillary necrosis disease in striped catfish (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>) and red tilapia (<i>Oreochromis</i> sp.) Le Ngoc Huyen and Dang Thi Hoang Oanh..... 90
Nghiên cứu nuôi cá kèo (<i>Pseudapocryptes elongatus</i>) trong bể với các mật độ khác nhau theo công nghệ biofloc Lê Quốc Việt, Trần Minh Phú, Lê Văn Thông và Trần Ngọc Hải.....97	Study on mudskipper (<i>Pseudapocryptes elongatus</i>) culture in tanks at different density in the biofloc systems Le Quoc Viet, Tran Minh Phu, Le Van Thong and Tran Ngoc Hai..... 97
Nghiên cứu kết hợp màng bao chitosan và dịch chiết lá chanh (<i>Citrus aurantiifolia</i>) để bảo quản lạnh chả cá thác lác (<i>Chitala chitala</i>) Lê Thị Minh Thủy và Trương Thị Mộng Thu.....105	The study on the combination of chitosan film and lime leaf extraction to preserve knifefish balls during cold storage Le Thi Minh Thuy and Truong Thi Mong Thu . 105
Sinh trưởng và năng suất của hào <i>Crassostrea belcheri</i> có nguồn gốc khác nhau được nuôi trong ao tôm quảng canh tại tỉnh Cà Mau Ngô Thị Thu Thảo, Trần Cẩm Loan, Cao Mỹ An và Trần Ngọc Hải.....113	Growth performance and production of oyster <i>Crassostrea belcheri</i> from different seed sources in extensive shrimp pond at Ca Mau province, Vietnam Ngo Thi Thu Thao, Tran Cam Loan, Cao My An and Tran Ngoc Hai..... 113
Đáp ứng miễn dịch của cá rô phi (<i>Oreochromis niloticus</i>) chủng vắc-xin <i>Streptococcus agalactiae</i> bất hoạt Nguyễn Hoàng Nhật Uyên và Đặng Thị Hoàng Oanh.....123	Immune responses in tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) vaccinated with in-activated <i>Streptococcus agalactiae</i> vaccine Nguyen Hoang Nhat Uyen and Dang Thi Hoang Oanh 123
Khảo sát thành phần và kênh phân phối sản phẩm khai thác thủy sản ở tỉnh Kiên Giang Nguyễn Thanh Long132	Survey on fisheries composition and distribution channels in Kien Giang province Nguyen Thanh Long..... 132

Nghiên cứu biến động thành phần loài và
sản lượng cá vùng hạ lưu sông Hậu
Trần Đắc Định và Hồng Thị Hải Yến..... 140

Study on fish species composition and
abundance in the lower areas of Bassac
River
Tran Dac Dinh and Hong Thi Hai Yen..... 140

Ảnh hưởng oxytetracyclin lên đáp ứng
miễn dịch tự nhiên của tôm thẻ chân trắng
(*Litopenaeus vannamei*) cảm nhiễm *Vibrio*
parahaemolyticus
Trần Việt Tiên và Đặng Thị Hoàng Oanh 148

Effect of oxytetracycline on immune
responses of white leg shrimp
(*Litopenaeus vannamei*) infected with
Vibrio parahaemolyticus
Tran Viet Tien and Dang Thi Hoang Oanh 148

Tập 55, Số 4D

Quyền kháng cáo và phạm vi quyền kháng
cáo của người bị buộc tội trong tố tụng hình
sự Việt Nam
Trần Hồng Ca..... 155

Vol. 55, No. 4D

Right to appeal and scope of right to
appeal of accused persons in Vietnamese
criminal procedure
Tran Hong Ca..... 155



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



Tập 55, Số 4B (2019)

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 55, Số 4B (2019)

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 Tờ 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 Trường Đại học Tây Đô	Nguyễn Anh Tuấn Nguyên Hiệu trưởng Trường Đại học Cần Thơ
Trần Ngọc Hải Trường Đại học Cần Thơ	Nguyễn Minh Chơn Trường Đại học Cần Thơ
Lê Văn Hòa Trường Đại học Cần Thơ	Nguyễn Đức Hiền Chi Cục Thú y Cần Thơ
Lê Quang Trí Trường Đại học Cần Thơ	Lưu Hồng Mẫn Viện Lúa Đồng bằng sông Cửu Long
Nguyễn Văn Thu Trường Đại học Cần Thơ	Bùi Hữu Thuận Trường Đại học Cửu Long

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 4 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) Kinh tế và Pháp luật. Tạp chí công bố và giới thiệu các bài tổng quan (review articles), bài của các công trình nghiên cứu (research articles) và thông báo khoa học (short communication articles) 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 số/năm, trong đó có 3 số xuất bản bằng tiếng Anh.
3. Bài viết gửi đăng phải tuân thủ quy định của Tạp chí và được hướng dẫn chi tiết trên website: sj.ctu.edu.vn.
4. Bài tổng quan không quá 25 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; 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 quy 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 là 500.000đ/bài.
8. Bài viết gửi đăng tại địa chỉ: sj.ctu.edu.vn.

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 100 quyển, khổ 19 x 26 cm, tại Xưởng in Nhà xuất bản Đại học Cần Thơ.
In xong và nộp lưu chiểu quý 4 năm 2019.*