



ISSN 1859-2333

Tạp chí KHOA HỌC

Trường Đại học Cần Thơ
Can Tho University Journal of Science



Tập 54, Số 1B,D (2018)



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 54, Số 1B (2018)

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 54, Số 1B (2018)

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

MỤC LỤC

Tập 54, Số 1B

Khảo sát độc lực của virus viêm gan vịt phân lập từ đàn vịt tỉnh Hậu Giang <i>Phạm Công Uẩn và Hồ Thị Việt Thu</i>	1
Phân lập và nhận diện các dòng vi khuẩn chịu mặn có khả năng cố định đạm và tổng hợp IAA từ đất sản xuất lúa - tôm ở Bạc Liêu, Sóc Trăng và Kiên Giang <i>Nguyễn Anh Huy và Nguyễn Hữu Hiệp</i>	7
Phân lập và tuyển chọn hệ cộng sinh giữa nấm men và vi khuẩn trong lên men trà thủy sâm (Kombucha) nhằm nâng cao hàm lượng acid glucuronic <i>Nguyễn Thị Phương và Nguyễn Thúy Hương</i>	13
Ứng dụng chế phẩm bromelain thu nhận từ phụ phẩm dứa vào quá trình đông tụ sữa tạo phô mai probiotic hương lá dứa <i>Nguyễn Thị Quỳnh Mai, Nguyễn Thị Ý Nhi, Nguyễn Thị Mộng Tuyền, Đào Thị Mỹ Linh và Đỗ Thị Hiền</i>	20
Khảo sát đặc điểm enzyme protease thịt đầu tôm thẻ chân trắng (<i>Litopenaeus vannamei</i>) sau quá trình tinh sạch sơ bộ <i>Hà Thị Thụy Vy, Trần Thanh Trúc và Nguyễn Văn Mười</i>	28
Ứng dụng phương pháp phân tích thành phần chính và hồi quy logistic trong đánh giá cảm quan nước ép gấc - chanh dây <i>Nguyễn Minh Thủy, Ngô Văn Tài, Phạm Tuyết Loan Anh và Nguyễn Thị Trúc Ly</i>	37
Phân lập và tuyển chọn dòng nấm men (<i>Saccharomyces</i> sp.) lên men rượu cà na (<i>Canarium album</i>) <i>Nguyễn Thị Niềm, Huỳnh Ngọc Thanh Tâm và Nguyễn Đức Độ</i>	44

CONTENT

Vol. 54, No. 1B

Observation of virulence of duck hepatitis virus which was isolated from ducks of Hau Giang province <i>Pham Cong Uan and Ho Thi Viet Thu</i>	1
Isolation and identification of salt tolerant bacteria capable in nitrogen fixation and IAA synthesis from rice - shrimp soils in Bac Lieu, Soc Trang and Kien Giang provinces <i>Nguyen Anh Huy and Nguyen Huu Hiep</i>	7
Isolating and selecting the symbiotic of yeasts and bacteria in the Kombucha tea fermentation to improve the glucuronic acid content <i>Nguyen Thi Phuong and Nguyen Thuy Huong</i> ...	13
Application of bromelain enzyme obtained from pineapple waste in milk clotting process to produce Pandanus probiotic cheese <i>Nguyen Thi Quynh Mai, Nguyen Thi Y Nhi, Nguyen Thi Mong Tuyen, Dao Thi My Linh and Do Thi Hien</i>	20
Characterization of endogenous proteases in the head meat of <i>Litopenaeus vannamei</i> after preliminary purification <i>Ha Thi Thuy Vy, Tran Thanh Truc and Nguyen Van Muoi</i>	28
Application of principal component analysis and logistic regression as sensory assessment tools for <i>Momordica cochinchinensis</i> Spreng-passion fruit juice <i>Nguyen Minh Thuy, Ngo Van Tai, Pham Tuyet Loan Anh and Nguyen Thi Truc Ly</i>	37
Isolation, selection of yeast strain (<i>Saccharomyces</i> sp.) for <i>Canarium album</i> wine fermentation <i>Nguyen Thi Niem, Huynh Ngoc Thanh Tam and Nguyen Duc Do</i>	44

Khảo sát đặc điểm hình thái và đặc tính di truyền bằng dấu chỉ thị phân tử ISSR của các giống Thanh Trà (*Bouea oppositifolia* (Roxb.)) Meisne.) tại thị xã Bình Minh, tỉnh Vĩnh Long

Lê Y Phụng, Văn Quốc Giang, Nguyễn Lộc Hiền, Trần Văn Hâu và Huỳnh Kỳ..... 50

Xác định mầm bệnh hiện diện trên hạt lúa giống IR 50404 tại Hậu Giang

Nguyễn Thị Ngọc Ngân, Trần Quốc Tuấn và Nguyễn Đắc Khoa..... 61

Ảnh hưởng của mật độ và thức ăn trong ương cá chạch dục (*Channa gachua* Hamilton, 1822) giai đoạn cá bột

Hồ Mỹ Hạnh, Bùi Minh Tâm và Dương Thủy Yên 69

Ảnh hưởng của việc bổ sung bột tảo Spirulina với các liều lượng khác nhau lên tỷ lệ sống, tăng trưởng và sinh sản của *Artemia franciscana*

Huỳnh Thanh Tới và Nguyễn Thị Hồng Vân..... 75

Hiện trạng quản lý và xử lý chất thải từ ao nuôi tôm thẻ chân trắng (*Litopenaeus vannamei*) thâm canh tại tỉnh Sóc Trăng, Bạc Liêu và Cà Mau

Lê Trần Tiểu Trúc, Nguyễn Thị Bé Ly, Đặng Thị Thúy Ái, Nguyễn Thị Hồng Ngọc, Đặng Thị Thu Trang, Phạm Việt Nữ và Ngô Thụy Diễm Trang 82

Một số đặc điểm hình thái hàu *Crassostrea belcheri* và mô hình nuôi hàu tại tỉnh Bến Tre

Ngô Thị Thu Thảo, Dương Minh Thùy, Hứa Thái Nhân và Trần Ngọc Hải..... 92

Nghiên cứu nuôi vỗ thành thực cá heo (*Botia modesta* Bleeker, 1865) với các mật độ khác nhau

Nguyễn Thanh Hiệu, Dương Nhựt Long và Lam Mỹ Lan..... 101

Ảnh hưởng của mật độ copepoda (*Cyclops vicinus*) lên sự phát triển *Artemia franciscana* ở các độ mặn khác nhau

Nguyễn Thị Hồng Vân và Huỳnh Thanh Tới..... 110

Morphological and genetic characteristics of twelve marian plum (*Bouea oppositifolia* (Roxb.)) Meisne.) varieties using ISSR markers in Binh Minh district, Vinh Long Province, Viet Nam

Le Y Phung, Van Quoc Giang, Nguyen Loc Hien, Tran Van Hau and Huynh Ky 50

Identification of seed-borne pathogens on rice cv. IR 50404 in Hau Giang

Nguyen Thi Ngoc Ngan, Tran Quoc Tuan and Nguyen Dac Khoa..... 61

Effect of stocking density and variety of foods in rearing dwarf snakehead fish fry (*Channa gachua* Hamilton, 1822)

Ho My Hanh, Bui Minh Tam and Duong Thuy Yen..... 69

Effects of Spirulina powder addition in diets with different ratios on survival rate, growth and reproduction of *Artemia franciscana* Vinh Chau

Huynh Thanh Toi and Nguyen Thi Hong Van.... 75

Current status of wastes management and treatments in whiteleg shrimp (*Litopenaeus vannamei*) intensive aquaculture in Soc Trang, Bac Lieu and Ca Mau provinces

Le Tran Tieu Truc, Nguyen Thi Be Ly, Dang Thi Thuy Ai, Nguyen Thi Hong Ngoc, Dang Thi Thu Trang, Pham Viet Nu and Ngo Thuy Diem Trang 82

Some characteristics of cultured oyster species *Crassostrea belcheri* and farming system in Ben Tre province

Ngo Thi Thu Thao, Duong Minh Thuy, Hua Thai Nhan and Tran Ngoc Hai..... 92

Investigation on sexual maturity of redbtail botia (*Botia modesta* Bleeker, 1865) with different stocking densities

Nguyen Thanh Hieu, Duong Nhut Long and Lam My Lan..... 101

The influence of copepod (*Cyclops vicinus*) densities on survival and growth of *Artemia franciscana* at different salinity levels

Nguyen Thi Hong Van and Huynh Thanh Toi.. 110

Ảnh hưởng của màu sắc ánh sáng khác nhau lên sự phát triển của tảo *Chaetoceros calcitrans*

Trần Đình Huy và Trần Suong Ngoc..... 117

Effect of different light colors on the growth of *Chaetoceros calcitrans*

Tran Dinh Huy and Tran Suong Ngoc..... 117

Tập 54, Số 1D

Rủi ro thanh khoản và định giá tài sản: Bằng chứng từ thị trường chứng khoán Thành phố Hồ Chí Minh

Bùi Thị Lệ 125

Tác động của truyền miệng trực tuyến đến ý định mua hàng của người dùng mạng xã hội

Lê Minh Chí và Lê Tấn Nghiêm..... 133

Ứng dụng công cụ quản trị tinh gọn nâng cao hiệu quả làm việc tại các đơn vị trực thuộc Trường Đại học Cần Thơ

Ngô Mỹ Trân và Võ Minh Trí..... 144

Giải pháp phát triển công nghiệp hỗ trợ ngành dệt may thành phố Cần Thơ

Nguyễn Minh Dâm, Võ Thành Danh và Trương Thị Thủy Hằng 164

Các nhân tố ảnh hưởng đến nhu cầu học tập từ xa ở khu vực Đồng bằng sông Cửu Long

Nguyễn Quốc Nghi, Phan Thị Mỹ Hoàng và Nguyễn Quang Duy..... 175

Thực trạng và ảnh hưởng của đầu tư khoa học công nghệ đến kết quả hoạt động kinh doanh của các doanh nghiệp nông nghiệp tại tỉnh Bến Tre

Quan Minh Nhut 187

Các yếu tố tác động đến khả năng tiếp cận tín dụng thương mại: Trường hợp mua chịu vật tư nông nghiệp của hộ nuôi tôm trên địa bàn tỉnh Kiên Giang

Trần Thị Huỳnh Lê, Nguyễn Thị Mỹ Linh và Võ Thành Danh..... 193

Đánh giá tiềm năng phát triển vườn cây ăn trái đặc sản gắn với du lịch tại huyện Tịnh Biên, tỉnh An Giang

Võ Hồng Tú, Huỳnh Thị Thủy, Nguyễn Quang Tuyền và Nguyễn Thùy Trang..... 203

Vol. 54, No. 1D

Liquidity risk and asset pricing: Evidence from the stock market in Ho Chi Minh City

Bui Thi Le 125

The impact of electronic word-of-mouth (eWOM) in social media on purchase intention: a case study of customers perception in Can Tho City

Le Minh Chi and Le Tan Nghiem..... 133

Applying lean management tools to improve working efficiency in divisions of Can Tho university

Ngo My Tran and Vo Minh Tri 144

The development of textile supporting industry at Cantho City

Nguyen Minh Dam, Vo Thanh Danh and Trương Thị Thủy Hằng 164

Factors affecting the demand of distance learning in Mekong Delta

Nguyen Quoc Nghi, Phan Thi My Hoang and Nguyễn Quang Duy..... 175

An affect of applying advance of science and technology on business activity result of the enterprises specializing in agriculture in Ben Tre province

Quan Minh Nhut 187

An analysis of determinants of access to trade credit: A case of delayed payments in purchases of agricultural materials of shrimp households in Kien Giang Province

Tran Thi Huynh Le, Nguyen Thi My Linh and Võ Thành Danh..... 193

An assessment on potential development of locally special fruits orchards associated with tourism in Tinh Bien district, An Giang province

Vo Hong Tu, Huynh Thi Thuy, Nguyễn Quang Tuyền và Nguyễn Thùy Trang 203

Phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến ý định tiêu dùng nhãn hàng riêng tại các siêu thị bán lẻ trên địa bàn thành phố Cần Thơ

Huỳnh Nhứt Phương, Nguyễn Thị Ngọc Bích và Nguyễn Thúy An..... 210

Các nhân tố ảnh hưởng đến sự hài lòng về sinh kế của hộ dân sau khi thu hồi đất ở tỉnh Vĩnh Long

Nguyễn Minh Thuận, Dương Ngọc Thành và Trần Thị Mỹ Tuyền 218

Các yếu tố ảnh hưởng đến ý định phản nản của khách hàng: Nghiên cứu trường hợp khách hàng sử dụng dịch vụ di động tại Đồng bằng sông Cửu Long

Nguyễn Thanh Liêm và Bùi Văn Trinh..... 229

Năng lực cạnh tranh điểm đến du lịch: Đề xuất mô hình cấu trúc đo lường năng lực cạnh tranh điểm đến du lịch Bạc Liêu

Nguyễn Thanh Sang và Nguyễn Phú Sơn..... 241

Phân tích chuỗi giá trị ngành hàng bò thịt tại tỉnh Sóc Trăng

Nguyễn Văn Nhiều Em và Nguyễn Thanh Bình..... 248

Tuyển chọn, sử dụng quan lại triều vua Lê Thánh Tông - Bài học cho việc nâng cao chất lượng cán bộ, công chức hiện nay

Huỳnh Thị Sinh Hiền và Huỳnh Thị Cẩm Hồng 258

Những vấn đề lý luận về chủ thể định giá tài sản góp vốn vào doanh nghiệp theo quy định của Luật Doanh nghiệp năm 2014

Ngô Thị Phương Thảo và Đỗ Thị Mai Thu..... 265

Chủ thể góp vốn thành lập doanh nghiệp theo quy định của Luật Doanh nghiệp năm 2014

Nguyễn Thanh Huy và Ngô Thị Phương Thảo..... 272

Factors influencing consumers' purchase intention towards private label brands of supermarkets - case in Can Tho city

Huynh Nhut Phuong, Nguyen Thi Ngoc Bich and Nguyen Thuy An..... 210

Factors influencing households' livelihood satisfaction after land acquisition in Vinh Long province

Nguyen Minh Thuan, Duong Ngoc Thanh and Tran Thi My Tuyen 218

Factors affect complaint intention: A case study on customers using mobile phone service in the Mekong Delta

Nguyen Thanh Liem and Bui Van Trinh 229

Tourism destination competitiveness: A structural model for measurement of destination competitiveness in Bac Lieu

Nguyen Thanh Sang and Nguyen Phu Son..... 241

Value chain analysis of Beef trade in Soc Trang province

Nguyen Van Nhieue Em and Nguyen Thanh Binh 248

Selecting and using cadres on the king Le Thanh Tong's dynasty - lessons for improving the quality of cadres and civil servants today

Huynh Thi Sinh Hien and Huynh Thi Cam Hong..... 258

Theoretical issues regarding the subject of assets valuation contributed capital to business under the provisions of business law in 20

Ngo Thi Phuong Thao and Do Thi Mai Thu 265

The subject contributing capital to business establishment under the provisions of business law in 2014

Nguyen Thanh Huy and Ngo Thi Phuong Thao..... 272

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) Kinh tế và Pháp luật. Tạp chí công bố và giới thiệu các bài tổng quan (review article), bài của các công trình nghiên cứu (research article) và thông báo khoa học (short communication article) 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 theo qui 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 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 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 300 quyển, khổ 19 x 26cm, tại Cty CP In Tổng hợp Cần Thơ.

In xong và nộp lưu chiểu quý 2 năm 2018.