

ISSN 1859 - 2171
2734 - 9098

TẠP CHÍ KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ

Tập 226, số 05, 2021



ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
THAINGUYEN UNIVERSITY

ISSN 1859 - 2171
2734 - 9098

TẠP CHÍ
KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ
TNU JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

CHUYÊN SAN KHOA HỌC NÔNG NGHIỆP - LÂM NGHIỆP - Y DƯỢC
AGRICULTURE - FORESTRY - MEDICINE & PHARMACY

226(05)
2021

CHUYÊN SAN KHOA HỌC NÔNG NGHIỆP – LÂM NGHIỆP – Y DƯỢC

Mục lục	Trang
Đinh Minh Quang, Nguyễn Hữu Đức Tôn, Nguyễn Thị Kiều Tiên - Biến đổi đặc điểm hình thái ở loài <i>glossogobius parsipapillus</i> phân bố dọc sông Hậu, từ Cần Thơ đến Sóc Trăng	3
Nguyễn Thị Trung Thu, Chu Đình Tới, Nguyễn Quốc Đạt, Nguyễn Thị Hồng Hạnh - Tác dụng của cao dịch chiết sương sáo (<i>mesona chiensis</i> benth.) trong dự phòng đái tháo đường trên chuột nhắt trắng ăn khẩu phần giàu chất béo	8
Phan Đình Bình, Vàng Minh Tuấn, Hoàng Văn Khiêm - Nghiên cứu hiệu quả sử dụng đất nông nghiệp phục vụ cho du lịch tại một số điểm dừng chân thuộc huyện Mèo Vạc, tỉnh Hà Giang	15
Hoàng Văn Công, Vũ Thị Hồng Anh - Kết quả phẫu thuật nội soi cắt đốt tăng sinh lành tính tuyến tiền liệt tại Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên	24
Đỗ Đức Sáng, Đỗ Hải Lan - Dẫn liệu về thân mềm ở cạn (mollusca: gastropoda) tại tỉnh Lai Châu	29
Trần Thị Lê Trang, Trần Văn Dũng, Đoàn Xuân Nam, Lương Thị Hậu - Ảnh hưởng của việc làm giàu thức ăn sống lên kết quả ương ấu trùng tôm hề (<i>Hymenocera picta</i> Dana, 1852)	36
Phan Hoàng Giảo, Đinh Minh Quang, Trương Trọng Ngôn, Nguyễn Hữu Đức Tôn - Tập tính ăn và cường độ bắt mồi của cá bống cát tối <i>Glossogobius aureus</i> phân bố ở một số tỉnh đồng bằng sông Cửu Long	44
Trần Minh Quân, Vũ Thị Ánh - Nghiên cứu ảnh hưởng của một số loại phân bón đến cây đậu tương cúc bóng tại huyện Võ Nhai, tỉnh Thái Nguyên	51
Trần Thị Thanh Hương, Nguyễn Thị Hương Ly, Trần Đức Hoàng - Tìm hiểu về cấu trúc và vai trò của thụ thể pd-1 và các phối tử của nó trong liệu pháp miễn dịch chống ung thư	58
Tổng Thị Ánh Ngọc, Huỳnh Ngọc Thanh Tâm, Nguyễn Công Hà - Vi sinh vật tổng số và gây bệnh trong quy trình chế biến cá tra: Công đoạn phi lê và chỉnh hình	64
Bùi Minh Hồng, Bùi Thị Như Quỳnh - Nghiên cứu thành phần loài côn trùng cánh cứng (coleoptera) tại khu bảo tồn thiên nhiên đất ngập nước Vân Long, Ninh Bình	72
Hoàng Thị Thu Yến, Hứa Nguyệt Mai, Nguyễn Đăng Tôn, Nguyễn Hải Hà - Đa hình di truyền mô đun tăng cường phản ứng với phenobarbital của gen mã hóa udp-glucuronosyltransferase 1a1 ở người Việt Nam	79
Ngô Mạnh Dũng, Chu Hoàng Hà - Thiết kế vector mang cấu trúc RNAi mã hóa protein vỏ của virus gây bệnh xanh lùn (CLRVD) trên cây bông	87
Huỳnh Xuân Phong, Huỳnh Văn Kiệt, Lê Tấn Hưng, Trần Khả Ái, Lưu Minh Châu, Nguyễn Ngọc Thanh, Trần Hoàng Hiệp, Lê Trí Ân, Đoàn Thị Kiều Tiên - Tối ưu hóa điều kiện lên men rượu vang mãng cầu xiêm (<i>Annona muricata</i> L.) sử dụng nấm men <i>Saccharomyces cerevisiae</i> FBY015	95
Lê Chí Toàn - Phát sinh loài phân tử của chi riêng ALPINIA ROXB. (ZINGIBERACEAE): Góc nhìn tổng quan về phát sinh loài của chi riêng Việt Nam	104
Nguyễn Đăng Tôn, Nguyễn Thị Thanh Hoa, Nguyễn Hoài Nam, Vũ Phương Nhung, Hoàng Thị Thu Yến, Nguyễn Hải Hà - Tần số alen UGT1A1*6 ở người dân tộc Kinh Việt Nam	110
Trần Thanh Vân, Nguyễn Đức Trường, Nguyễn Thị Thúy My, Lăng Thị Đẹp, Hoàng Thị Thương, Trần Văn Thành - Ảnh hưởng của bổ sung ALGIMUN® đến khả năng sản xuất thịt của gà Broiler Cobb 500	118
Nguyễn Thị Thu Hà, Lê Phương Dung - Nghiên cứu đặc điểm hình thái, giải phẫu của một số loài thực vật thích nghi với môi trường sống ở nước thu thập tại Thái Nguyên	126
Nguyễn Thị Thu Huyền, Phạm Thị Tuyết Nhung, Hoàng Thị Cúc, Nguyễn Quý Bẩy - Nghiên cứu đặc điểm thực vật, đặc điểm vi học của hai mẫu cúc hoa thu hái tại Thái Nguyên, Hưng Yên	133

Mục lục	Trang
Hoàng Thị Thu Hoàn, Trần Thị Hồng, Nguyễn Hữu Quân, Nguyễn Thị Ngọc Lan, Chu Hoàng Mậu - Nghiên cứu hệ thống tái sinh in vitro và cảm ứng rễ tơ ở cây ô đầu (ACONITUM CARMICHAELII DEBEAUX)	139
Tổng Thị Ánh Ngọc, Nguyễn Cẩm Tú, Nguyễn Công Hà, Nguyễn Thị Thu Nga - Nghiên cứu hoạt động xâm nhiễm của thực khuẩn thể đối với vi khuẩn escherichia coli đa kháng thuốc phân lập từ cá tra (Pangasius hypophthalmus)	147
Nguyễn Thị Phương Quỳnh - Thực trạng sử dụng thuốc trên bệnh nhân tăng huyết áp - dải thào đường tại phòng khám ngoại trú trung tâm y tế huyện Việt Yên, tỉnh Bắc Giang	156
Phạm Thị Tố Oanh - Sử dụng biện pháp vi sinh để xử lý nước thải chứa dầu mỡ tại làng nghề sản xuất sắt thép Đa Hội, tỉnh Bắc Ninh	165
Nguyễn Văn Chung, Nguyễn Tấn Đạt, Lê Thị Hoa Sen, Trần Cao Úy - Phân tích mối quan hệ giữa người cung ứng đầu vào và người nuôi trồng thủy sản tại đầm phá Tam Giang, Thừa Thiên Huế	173
Nguyễn Viết Hưng, Nguyễn Văn Thuần, Nguyễn Thế Hùng, Nguyễn Duy Đăng, Nguyễn Thị Trang, Nguyễn Thùy Giang, Hoàng Thị Bích Thảo - Ảnh hưởng của thời điểm trồng đến sinh trưởng, năng suất và chất lượng cây thạch đen tại huyện Thạch An, tỉnh Cao Bằng vụ hè thu năm 2019	181
Nguyễn Viết Hưng, Nguyễn Văn Thuần, Nguyễn Thế Hùng, Nguyễn Duy Đăng, Nguyễn Thị Trang, Nguyễn Thùy Giang, Hoàng Thị Bích Thảo - Nghiên cứu ảnh hưởng của mật độ trồng đến sinh trưởng, năng suất và chất lượng cây thạch đen tại huyện Thạch An, tỉnh Cao Bằng	187
Phan Thị Hồng Phúc, Nguyễn Thị Ngân, La Văn Công, Phạm Thị Trang, Trần Nhật Thắng, Đặng Thị Thu, Phan Thị Thùy Linh - Một số đặc điểm bệnh lý ở lợn mắc bệnh dịch tả châu Phi tại tỉnh Quảng Ninh	193
Nguyễn Thu Hiền, Đỗ Hà Thanh - Một số đặc điểm lâm sàng và đánh giá hiệu quả của siêu âm qua thóp so với chụp cắt lớp vi tính trong chẩn đoán bệnh não úng thủy tại Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên giai đoạn 2018-2020	202
Nguyễn Đức Quế, Lê Hải Yến - Kiến thức phòng chống tổn thương do vật sắc nhọn ở điều dưỡng, hộ sinh tại 7 khoa lâm sàng bệnh viện A tỉnh Thái Nguyên	208
Hoàng Tiến Mạnh, Nguyễn Thị Thanh - So sánh thời gian sống của các bệnh nhân ung thư phổi tế bào nhỏ không di căn và di căn tại các cơ quan khác nhau	214
Trần Ngọc Anh, Nguyễn Văn Dũng, Nguyễn Thị Kim Ngân, Trần Ngọc Bảo Uyên, Phó Thị Hải, Nguyễn Khánh Ly, Bùi Thị Luyến - Đánh giá tác dụng của viên hoàn tam thất nam trên một số mô hình gây rối loạn đông máu	222
Trần Ngọc Anh, Trần Văn Hòa, Nguyễn Văn Dũng, Bùi Thị Luyến, Vi Thị Phương Lan, Trịnh Thị Ngân - Đặc điểm lâm sàng và hình ảnh nội soi của bệnh nhân viêm loét dạ dày – tá tràng mạn tính điều trị tại khoa Nội Bệnh viện Quốc tế Thái Nguyên năm 2020	228
Hoà Thị Hồng Hạnh, Nguyễn Thị Hồng Nhung, Đỗ Văn Hàm, Nguyễn Việt Quang, Thân Đức Mạnh - Thực trạng chức năng hô hấp ở sinh viên ngành bác sĩ y học dự phòng trường Đại học Y – Dược Thái Nguyên	235
Đái Thị Lan, Lê Ngọc Hùng, Mai Văn Nam, Nguyễn Thị Thanh Hương, Trần Văn Thanh, Nguyễn Thị Hương, Lê Thị Diệu Linh, Nguyễn Thanh Tuấn - Nghiên cứu xây dựng quy trình công nghệ phù hợp dây chuyền quy mô nhỏ sản xuất glucomannan từ củ nưa (Amorphophallus krausei) thu hoạch tại An Giang	241
Bùi Thị Hào, Bùi Thị Hà, Nguyễn Thị Vân Anh - Phân tích tính phù hợp trong sử dụng kháng sinh trên bệnh nhân nhiễm khuẩn tiêu hóa và tai mũi họng điều trị tại khoa Nội của Bệnh viện Tuệ Tĩnh	250
Nguyễn Thị Ngọc Anh, Nguyễn Thị Phương Thảo, Nguyễn Thành Chung, Vũ Kim Thoa, Tạ Thị Thu Thủy - Phân lập và tuyển chọn chủng xạ khuẩn có khả năng sinh chất kháng sinh từ đất trồng trọt tại huyện Quốc Oai, Hà Nội	258

AGRICULTURE – FORESTRY – MEDICINE & PHARMACY

Content	Page
Dinh Minh Quang, Nguyen Huu Duc Ton, Nguyen Thi Kieu Tien - Allometry variation in morphometrics of <i>glossogobius sparsipapillus</i> caught along hau river, from Can Tho to Soc trang provinces	3
Nguyen Thi Trung Thu, Chu Dinh Toi, Nguyen Quoc Dat, Nguyen Thi Hong Hanh - The prophylactic effects against diabetes of ethanolic extract from <i>mesona chinensis</i> benth. in high-fat diet-fed mice	8
Phan Dinh Binh, Vang Minh Tuan, Hoang Van Khiem - Study on effectivenessevaluation of agricultural land use for tourism at some stop points in Meo Vac district, Ha Giang province	15
Hoang Van Cong, Vu Thi Hong Anh - Results of transurethral resection of the prostate in Thai Nguyen central hospital	24
Do Duc Sang, Do Hai Lan - Data on terrestrial molluscs (mollusca: gastropoda) in Lai Chau province	29
Tran Thi Le Trang, Tran Van Dung, Doan Xuan Nam, Luong Thi Hau - Effect of live feed enrichment on larval performance of harlequin shrimp (<i>Hymenocera picta</i> Dana, 1852)	36
Phan Hoang Gieo, Dinh Minh Quang, Truong Trong Ngon, Nguyen Huu Duc Ton - The relative gut length and gastro-somatic index of <i>Glossogobius aureus</i> from some provinces in the Mekong delta	44
Tran Minh Quan, Vu Thi Anh - Study on effects of some types of fertilizers on cuc bong soybean in Vo Nhai district, Thai Nguyen province	51
Tran Thi Thanh Huong, Nguyen Thi Huong Ly, Tran Duc Hoang - Understanding structure and role of pd-1 receptor and its ligands in cancer immunotherapy	58
Tong Thi Anh Ngoc, Huynh Ngoc Thanh Tam, Nguyen Cong Ha - Total mesophilic counts and the presence of pathogens in pangasius hypophthalmus production process: trimming and filleting	64
Bui Minh Hong, Bui Thi Nhu Quynh - Study on species composition of insects at Van Long wetland natural reserve, Ninh Binh province	72
Hoang Thi Thu Yen, Hua Nguyet Mai, Nguyen Dang Ton, Nguyen Hai Ha - Genetic polymorphism in the phenobarbital-responsive enhancer module of the udp-glucuronosyltransferase 1a1 gene in Vietnamese	79
Ngo Manh Dung, Chu Hoang Ha - Construction of vector carrying RNAi structures containing cp gene fragment from cotton leafroll dwarf virus (CLRDV)	87
Huynh Xuan Phong, Huynh Van Kiet, Le Tan Hung, Tran Kha Ai, Luu Minh Chau, Nguyen Ngoc Thanh, Tran Hoang Hiep, Le Tri An, Doan Thi Kieu Tien - Optimization of fermentation conditions in wine production from soursop (<i>Annona muricata</i> L.) using <i>Saccharomyces cerevisiae</i> FBY015	95
Le Chi Toan - A molecular phylogeny of <i>alpinia roxb.</i> (ZINGIBERACEAE): An overview for phylogeny of Vietnamese <i>alpinia</i>	104
Nguyen Dang Ton, Nguyen Thi Thanh Hoa, Nguyen Hoai Nam, Vu Phuong Nhung, Hoang Thi Thu Yen, Nguyen Hai Ha - UGT1A1*6 allele frequency in Vietnamese Kinh ethnic group	110
Tran Thanh Van, Nguyen Duc Truong, Nguyen Thi Thuy My, Lang Thi Dep, Hoang Thi Thuong, Tran Van Thanh - Effect of algimun supplements on the performance of cobb 500 broiler chicken keeping in oppened house	118
Nguyen Thi Thu Ha, Le Phuong Dung - Research on morphological and anatomical characteristics of several plant species adapted to aquatic habitats in Thai Nguyen province	126
Nguyen Thi Thu Huyen, Pham Thi Tuyen Nhung, Hoang Thi Cuc, Nguyen Quy Bay - Study on two "cuc hoa" samples in Hung Yen, Thai Nguyen by morphological and microscopic methods	133
Hoang Thi Thu Hoan, Tran Thi Hong, Nguyen Huu Quan, Nguyen Thi Ngoc Lan, Chu Hoang Mau - Study on in vitro regeneration system and hairy root induction in chinese aconite (<i>Aconitum carmichaelii</i> debeaux) plant	139

Content	Page
Tong Thi Anh Ngoc, Nguyen Cam Tu, Nguyen Cong Ha, Nguyen Thi Thu Nga - Studying antimicrobial activity of bacteriophages on multi-antibiotic resistant escherichia coli isolated from tra fish (Pangasius hypophthalmus)	147
Nguyen Thi Phuong Quynh - Drug use situation of in patients with hypertension and diabetes at Viet Yen district health center, Bac Giang province	156
Pham Thi To Oanh - Use of microbiological measures to treat oil and grease wastewater in Da Hoi iron and steel village, Bac Ninh province	165
Nguyen Van Chung, Nguyen Tan Dat, Le Thi Hoa Sen, Tran Cao Uy - Analysing the relationship between input supplier and aquaculturist in Tam Giang lagoon, Thua Thien Hue province	173
Nguyen Viet Hung, Nguyen Van Thuan, Nguyen The Hung, Nguyen Duy Dang, Nguyen Thi Trang, Nguyen Thuy Giang, Hoang Thi Bich Thao - Effects of planting time on the growth, yield and quality of mesona chinensis benth in Thach An district, Cao Bang province in the summer-autumn crop of 2019	181
Nguyen Viet Hung, Nguyen Van Thuan, Nguyen The Hung, Nguyen Duy Dang, Nguyen Thi Trang, Nguyen Thuy Giang, Hoang Thi Bich Thao - Research on the effects of planting density on the growth, yield, and quality of mesona chinensis benth in Thach An district, Cao Bang province	187
Phan Thi Hong Phuc, Nguyen Thi Ngan, La Van Cong, Pham Thi Trang, Tran Nhat Thang, Dang Thi Thu, Phan Thi Thuy Linh - Some pathological characteristics of pigs infected with african swine fever disease in Quang Ninh province	193
Nguyen Thu Hien, Do Ha Thanh - Some clinical features and results of thoracic ultrasound of hydrocephalus encephalopathy at Thai Nguyen national hospital in the period of 2018-2020	202
Nguyen Duc Que, Le Hai Yen - Knowledge about prevention of injuries by scharf objects to nurses and midwives at 7 clinical departments of Thai Nguyen hospital A	208
Hoang Tien Manh, Nguyen Thi Thanh - Comparison of survival time between small cell lung cancer patients without and with metastasis in different organs	214
Tran Ngoc Anh, Nguyen Van Dung, Nguyen Thi Kim Ngan, Tran Ngoc Bao Uyen, Pho Thi Hai, Nguyen Khanh Ly, Bui Thi Luyen - Evaluation the effect of stahlianthus thorelii gagnep. tables on some models of blood clotting disorders	222
Tran Ngoc Anh, Tran Văn Hoa, Nguyen Van Dung, Bui Thi Luyen, Vi Thi Phuong Lan, Trinh Thi Ngan - Clinical characteristics and endoscopic images of patients with chronic gastric and duodenal ulcers treated at Thai Nguyen international hospital's department of internal in 2020	228
Hoa Thi Hong Hanh, Nguyen Thi Hong Nhung, Do Van Ham, Nguyen Viet Quang, Than Duc Manh - The real situation of lung function disorder among students of preventive doctor in Thai Nguyen University of Medicine and pharmacy	235
Dai Thi Lan, Le Ngoc Hung, Mai Van Nam, Nguyen Thi Thanh Huong, Tran Van Thanh, Nguyen Thi Huong, Le Thi Dieu Linh, Nguyen Thanh Tuan - A study of technological process for pilot scale glucomannan production line using amorophallus krausei rizhomes cultivated in An Giang province	241
Bui Thi Hao, Bui Thi Ha, Nguyen Thi Van Anh - Analyze the conformity of using antibiotic on astrointestinal and ent infections patients at the internal medical department - Tue Tinh hospital	250
Nguyen Thi Ngoc Anh, Nguyen Thi Phuong Thao, Nguyen Thanh Chung, Vu Kim Thoa, Ta Thi Thu Thuy - Isolation and selection of actinomycetes strains capable of producing antibiotics from a planted land in Quoc Oai district, Hanoi	258