



ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
THÁI NGUYÊN UNIVERSITY

ISSN 1859 - 2171

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

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

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

Mục lục	Trang
Trương Thị Thúy Nguyên, Lê Thị Minh Thư, Trần Ngọc Hân, Nguyễn Thị Mỹ Tiên, Mai Hoài Anh, Nguyễn Ngọc Thanh, Bùi Hoàng Đăng Long, Huỳnh Xuân Phong - Phân lập, tuyển chọn vi khuẩn lactic và ứng dụng trong lên men nem chua nấm rơm (<i>Volvariella volvacea</i>)	3
Chu Đức Hà, Lê Thị Ngọc Quỳnh - Nghiên cứu tương tác và khai thác dữ liệu biểu hiện giữa các tiểu phần của yếu tố nhân y ở loài đậu gà (<i>Cicer arietinum</i>)	11
Đieu Thị Mai Hoa, Trần Ngọc Hùng - Một số đáp ứng sinh lý của 4 giống bầu (<i>Lagenaria siceraria</i>) sinh trưởng trong dung dịch có nồng độ NaCl khác nhau	17
Nguyễn Thu Quỳnh, Nguyễn Thị Hồng Thúy, Nguyễn Thị Huyền - Nghiên cứu bào chế cốm tan đông trùng hạ thảo	24
Nguyễn Thị Lan Hương, Trần Đức Mạnh, Nguyễn Thu Quỳnh, Nguyễn Khắc Tùng, Trần Văn Tuấn, Nguyễn Duy Thư - Nghiên cứu xây dựng công thức bào chế viên nang chứa chất chiết từ chè xanh và nghệ vàng	29
Trần Lệ Thu, Nguyễn Thị Tú Ngọc, Bùi Thị Hải - Thực trạng đối phó căng thẳng tâm lý cấp tính của bố mẹ có con nằm điều trị tại phòng chăm sóc đặc biệt (ICU), Trung tâm nhi khoa – Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên năm 2019	35
Đào Trọng Quân, Vũ Thị Ngọc Thủy, Thân Thị Mơ - Đánh giá hoạt động thể lực của bệnh nhân viêm khớp dạng thấp điều trị tại khoa nội cơ xương khớp, Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên	41
Nguyễn Ngọc Huyền - Sự tự tin trong thực hành kỹ năng lâm sàng của sinh viên điều dưỡng chính quy tại Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên năm 2019	47
Hoàng Thị Luân, Lê Phong Thu, Lê Quang Vinh, Nguyễn Thị Quỳnh Trang, Nguyễn Thị Tuyền - Phân loại mô bệnh học ung thư biểu mô cổ tử cung tại Bệnh viện Phụ sản Trung ương	53
Hoàng Văn Lâm, Lương Thị Năm, Nguyễn Thị Khánh Ly - Kết quả xét nghiệm MGIT ở bệnh nhân lao phổi AFB (-) tại Bệnh viện Lao và Bệnh phổi Thái Nguyên	61
Trần Anh Vũ, Nguyễn Thị Sơn - Hiệu quả của liệu pháp âm nhạc đối với lo lắng trước phẫu thuật ở bệnh nhân phẫu thuật ổ bụng tại Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên	66
Trần Thanh Tùng, Lê Trung Dũng - Ghi nhận mới và cập nhật thành phần loài lưỡng cư, bò sát tại Vườn quốc gia Côn Đảo, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu	72
Nguyễn Thị Hoài - Kiến thức tự chăm sóc của người bệnh đái tháo đường type 2 khó kiểm soát điều trị ngoại trú tại Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên năm 2019	79
Nguyễn Thị Tú Ngọc, Trần Lệ Thu, Bùi Thị Hải - Kiến thức của các bà mẹ về các chăm sóc đặc biệt cho trẻ sơ sinh, các dấu hiệu nguy hiểm ở trẻ sơ sinh và một số yếu tố liên quan tại Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên năm 2019	87
Phạm Thùy Linh, Nguyễn Quốc Thịnh, Nguyễn Thị Hương, Trần Thị Lan Anh - Xây dựng quy trình bào chế cao đặc từ bài thuốc chữa hội chứng lý	93
Nguyễn Quốc Thịnh, Phạm Thùy Linh, Đồng Quang Huy - Nghiên cứu bào chế trà tan từ hộc hoa và thảo quyết minh hỗ trợ điều trị tăng huyết áp	101
Trần Thanh Tùng - Ghi nhận mới và cập nhật thành phần loài bò sát tại Vườn quốc gia Xuân Sơn, tỉnh Phú Thọ	107
Nguyễn Thị Lệ - Thực trạng và một số yếu tố liên quan đến lao đồng nhiễm HIV tại Thái Nguyên trong từ năm 2015 – 2019	113
Tạ Hồng Linh, Trần Đức Trung, Ngô Đức Thử, Nguyễn Thúy Kiều Tiên, Bùi Quang Đăng - Đánh giá các tham số di truyền cho năng suất và các tính trạng liên quan của bộ mẫu giống lúa nhập nội từ IRRI tại đồng bằng sông Cửu Long	119

Dương Ngọc Nga, Bùi Thị Luyện, Dương Quốc Trường - Đánh giá hoạt động kê đơn thuốc điều trị ngoại trú tại Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên năm 2019	127
Lê Mỹ Hạnh, Vũ Thị Thùy Dung, Lê Mai Hương, Nguyễn Thị Mai Liên, Phạm Thị Phương, Lương Hùng Tiến - Nghiên cứu ảnh hưởng của màng bao chitosan khối lượng phân tử thấp kết hợp với nano bạc trên trứng gà tươi trong quá trình bảo quản	134
Nguyễn Thu Hiền, Nguyễn Thu Giang, Đỗ Hà Thanh - Kết quả sàng lọc và chẩn đoán trước sinh các hội chứng liên quan đến bất thường nhiễm sắc thể 21, 13, 18 tại Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên	140
Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Đoàn Thanh Hiếu, Trần Thị Hồng - Tác dụng hạ glucose huyết của dịch chiết lá đắng vernonia amygdalina del trên chuột nhắt trắng	144
Đoàn Thanh Hiếu, Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Nguyễn Thị Mai Hồng, Nguyễn Thị Thu Huyền - Nghiên cứu đặc điểm vi học và định tính sơ bộ thành phần hóa học của cây lá đắng thu hái tại Thái Nguyên	150
Hoàng Minh Nam, Đàm Thị Tuyết - Thực trạng sử dụng dịch vụ y tế của người dân một số xã huyện Phú Lương, tỉnh Thái Nguyên năm 2019	155
Trần Thị Yến, Nguyễn Minh Hiệp, Trịnh Xuân Tráng - Tỷ lệ các loại bệnh tim mạch đồng mắc ở bệnh nhân bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính tại phòng khám ngoại trú Bệnh viện đa khoa tỉnh Bắc Ninh	161
Hà Minh Tuấn, Nguyễn Minh Tuấn, Nguyễn Thị Mai - Thực trạng nguồn tài nguyên dược liệu củ mài và các rào cản trong bảo tồn và phát triển thương mại củ mài tại huyện Bảo Thắng, tỉnh Lào Cai	167
Nguyễn Thu Thủy, Hoàng Quốc Huy, Phạm Thị Ngọc Mai, Nguyễn Đức Thắng - Tổng quan phân loại ung thư biểu mô tuyến tiền liệt theo phân loại của tổ chức y tế thế giới năm 2016	171
Nguyễn Thị Thu Hà, Lê Phương Dung - Nghiên cứu đặc điểm giải phẫu thích nghi của một số loài thực vật ưa sáng và ưa bóng thu thập tại Thái Nguyên	177
Bùi Thị Hà, Phạm Thị Hồng Loan, Nguyễn Thị Tâm - Nghiên cứu quy trình tái sinh đa chồi cây diệp hạ châu (Phyllanthus urinaria L.)	183
Lê Phong Thu, Nguyễn Văn Kiên, Phạm Thị Ngọc Mai, Nguyễn Đức Thắng - Đánh giá hình ảnh siêu âm và chọc hút tế bào bằng kim nhỏ dưới hướng dẫn của siêu âm trong chẩn đoán các khối u tuyến giáp tại Bệnh viện Trường Đại học y khoa Thái Nguyên	190
Nguyễn Thị Thu Huyền, Lương Thị Lựu, Nguyễn Quý Bảy, Hồ Lương Nhật Vinh - Nghiên cứu chiết xuất tinh dầu sả (Cymbopogon SP.) và màng tang [Litsea cubeba L. (Lour.) Pers.] thu tại Thái Nguyên	195
La Việt Hồng, Chu Đức Hà - Giải trình tự gen rpoB và nhân nhanh cây oải hương lá xẻ bằng kỹ thuật nuôi cấy mô	200
Nguyễn Thị Ngân, Phan Thị Hồng Phúc, Phạm Diệu Thùy, Lê Thị Thu Phương - Tình hình nhiễm ve trên chó tại quận Tây Hồ - thành phố Hà Nội	206
Bùi Thị Minh Hà, Nguyễn Hữu Thọ, Nguyễn Văn Tâm, Lê Thị Minh, Lê Thị Hồng Phương - Rủi ro trong sản xuất của nông hộ vùng chè Tân Cương thành phố Thái Nguyên	212
Trần Thanh Vân, Nguyễn Thị Thúy My, Nguyễn Thị Ngọc Lan - Ảnh hưởng của bổ sung acid park 4 way 2x đến khả năng sản xuất thịt của gà F1 (trống Ri x mái Lương Phượng) nuôi chuồng hở	220
Nguyễn Thị Quỳnh, Nguyễn Thị Hồng Hạnh, Đoàn Thanh Hiếu, Phạm Thị Duyên, Nông Phúc Thắng - Chế biến gạo-citric từ gạo trắng và acid citric	227

AGRICULTURE – FORESTRY – MEDICINE & PHARMACY

Content	Page
Truong Thi Thuy Nguyen, Le Thi Minh Thu, Tran Ngoc Han, Nguyen Thi My Tien, Mai Hoai Anh, Nguyen Ngoc Thanh, Bui Hoang Dang Long, Huynh Xuan Phong - Isolation and selection of lactic acid bacteria and application in fermentation of mushroom (<i>Volvariella volvacea</i>)	3
Chu Duc Ha, Le Thi Ngoc Quynh - Interaction and data mining of expression of the nuclear factor- γ subunits in chickpea (<i>Cicer arietinum</i>)	11
Dieu Thi Mai Hoa, Tran Ngoc Hung - physiological responses of 4 varieties (<i>Lagenaria siceraria</i>) growing in various NaCl concentration	17
Nguyen Thu Quynh, Nguyen Thi Hong Thuy, Nguyen Thi Huyen - Study on preparation of granulated medicine container of <i>Cordyceps militaris</i>	24
Nguyen Thi Lan Huong, Tran Duc Manh, Nguyen Thu Quynh, Nguyen Khac Tung, Tran Van Tuan, Nguyen Duy Thu - Formulation of capsules containing active components extract from <i>Camellia sinensis</i> theaceae and <i>Curcuma zanthorrhiza</i> roxb	29
Tran Le Thu, Nguyen Thi Tu Ngoc, Bui Thi Hai - Coping with the acute stress of parents with children who are hospitalized at ICU, pediatric center - Thai Nguyen national hospital in 2019	35
Dao Trong Quan, Vu Thi Ngoc Thuy, Than Thi Mo - Determination about physical activity of patients with rheumatoid arthritis at musculoskeletal system department, Thai Nguyen National Hospital	41
Nguyen Ngoc Huyen - Self efficacy in the clinical skills practice of full-time students at Thai Nguyen National Hospital 2019	47
Hoang Thi Luan, Le Phong Thu, Le Quang Vinh, Nguyen Thi Quynh Trang, Nguyen Thi Tuyen - the histopathological classification of cervical carcinoma at national hospital of obstetrics and gynecology	53
Hoang Van Lam, Luong Thi Nam, Nguyen Thi Khanh Ly - MGIT test results of AFB (-) pulmonary tuberculosis patient at Thai Nguyen Hospital of Tuberculosis and Lung disease	61
Tran Anh Vu, Nguyen Thi Son - Effect of music therapy in reducing preoperative anxiety among patients undergoing elective abdominal surgery in Thai Nguyen National Hospital	66
Tran Thanh Tung, Le Trung Dung - New records and updated composition of the hepatofofuna in Con Dao national park, Ba Ria – Vung Tau province	72
Nguyen Thi Hoai - Self-care knowledge of the lost control diabetes patients outpatient treatment in Thai Nguyen Center Hospital 2019	79
Nguyen Thi Tu Ngoc, Tran Le Thu, Bui Thi Hai - Factors related mother's knowledge on essential newborn care, neonatal danger signs at Thai Nguyen National Hospital, 2019	87
Pham Thuy Linh, Nguyen Quoc Thinh, Nguyen Thi Huong, Tran Thi Lan Anh - study of preparing the extractum from the remedy treating dysentery	93
Nguyen Quoc Thinh, Pham Thuy Linh, Dong Quang Huy - Study of preparation soluble tea from <i>Flos styphnolobii japonici</i> and <i>semen sennae torae</i> support treatment for hypertension	101
Tran Thanh Tung - New records and updated composition of reptiles in Xuan Son national park, Phu Tho province	107
Nguyen Thi Le - Situation and factors associated with TB/HIV co-infection in Thai Nguyen from 2015-2019	113
Ta Hong Linh, Tran Duc Trung, Ngo Duc The, Nguyen Thuy Kieu Tien, Bui Quang Dang - Genetic variability, heritability and genetic advance for yield and relating traits in rice (<i>Oryza sativa</i> L.) genotypes introduced from IRRI in Mekong delta	119

Duong Ngoc Nga, Bui Thi Luyen, Duong Quoc Truong - Evaluation of out-patient prescriptions in Thai Nguyen central hospital 2019	127
Le My Hanh, Vu Thi Thuy Dung, Le Mai Huong, Nguyen Thi Mai Lien, Pham Thi Phuong, Luong Hung Tien - Research on effects of low molecular weight chitosan mixed with nano silver particles film coating onto chicken eggs storage	134
Nguyen Thu Hien, Nguyen Thu Giang, Do Ha Thanh - Results and diagnostic diagnostic assessment of symptoms related to unemployment infection 21,13,18 in the Thai Nguyen National Hospital	140
Nguyen Thi Hong Hanh, Doan Thanh Hieu, Tran Thi Hong - Antidiabetic effect of ethanolic leaf extract of vernonia amygdalina del. in mice	144
Doan Thanh Hieu, Nguyen Thi Hong Hanh, Nguyen Thi Mai Hong, Nguyen Thi Thu Huyen - Morphological, anatomical characteristics and photochemicals of bitter leaf harvested in Thai Nguyen	150
Hoang Minh Nam, Dam Thi Tuyet - The situation of using health services among people in some communities in Phu Luong district, Thai Bnguyen province in 2019	155
Tran Thi Yen, Nguyen Minh Hiep, Trinh Xuan Trang - The proportion of all types of cardiovascular comorbidities in COPD patients in outpatient clinics in Bac Ninh General Hospital	161
Ha Minh Tuan, Nguyen Minh Tuan, Nguyen Thi Mai - The current situation of mountain yam resources and barriers to their conservation and commercial development in Bao Thang district, Lao Cai province	167
Nguyen Thu Thuy, Hoang Quoc Huy, Pham Thi Ngoc Mai, Nguyen Duc Thang - Review classification prostate carcinoma according to world health organization 2016	171
Nguyen Thi Thu Ha, Le Phuong Dung - Differences in adaptive characteristics of leaf blade structures between some sun-loving and shade-loving plants collected in Thai Nguyen province	177
Bui Thi Ha, Pham Thi Hong Loan, Nguyen Thi Tam - Protocol for multi – shoot regeneration of diep ha chau (Phyllanthus urinaria L.)	183
Le Phong Thu, Nguyen Van Kien, Pham Thi Ngoc Mai, Nguyen Duc Thang - Evaluate the ultrasound images and fine needle aspiration under the guide of ultrasound in diagnostic thyroid nodule at Thai Nguyen medical university hospital	190
Nguyen Thi Thu Huyen, Lương Thi Luu, Nguyen Quy Bay, Ho Luong Nhat Vinh - Research of extracted essential oil of lemongrass (Cymbopogon Sp.) and mang tang [Litsea cubeba L. (Lour.) Pers.] in thai nguyen	195
La Viet Hong, Chu Duc Ha - Sequencing of rpoB gene and rapid propagation of Lavandula dentata by tissue culture technique	200
Nguyen Thi Ngan, Phan Thi Hong Phuc, Pham Dieu Thuy, Le Thi Thu Phuong - Study on the prevalences of tick infections on dogs raised in Tay Ho district - Ha Noi city	206
Bui Thi Minh Ha, Nguyen Huu Tho, Nguyen Van Tam, Le Thi Minh, Le Thi Hong Phuong - Risks in production of farmers in Tan Cuong tea production area, Thai Nguyen city	212
Tran Thanh Van, Nguyen Thi Thuy My, Nguyen Thi Ngoc Lan - Effect of acid pak 4 way 2x supplements to the performance of F1(Ri cock x Luong Phuong hen) broiler chicken keeping in oppened house	220
Nguyen Thi Quynh, Nguyen Thi Hong Hanh, Doan Thanh Hieu, Pham Thi Duyen, Nong Phuc Thang - Producing citric-rice from molled-rice oryza sativa L. and citric acid	227