



ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
THAI NGUYEN 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

Tập 180, số 04, 2018

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

Mục lục	Trang
Nguyễn Văn Bình, Phạm Thị Phương, Nguyễn Tá Lợi - Nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng đến quá trình trích ly hàm lượng polysaccharide toàn phần trong nấm linh chi đỏ	3
Trần Võ Hải Đường, Nguyễn Khởi Nghĩa - Phân lập và tuyển chọn vi khuẩn hòa tan khoáng silic từ nhiều môi trường sống khác nhau	9
Nguyễn Thế Cường, Lê Sỹ Lợi, Trần Minh Hòa - Nghiên cứu ảnh hưởng của mật độ và phân bón lá đến sinh trưởng phát triển của lan Thạch học tía (<i>dendrobium officinale kimura et migo</i>) tại Phia Đén, Nguyên Bình, Cao Bằng	15
Nguyễn Minh Tuấn, Hứa Thị Toàn - Nghiên cứu ảnh hưởng của liều lượng đạm và kali đến năng suất, chất lượng quả thanh long ruột đỏ H14 tại huyện Nguyên Bình, tỉnh Cao Bằng	21
Nguyễn Thị Quỳnh, Phạm Thị Thu Huyền, Hoàng Kim Diệu - Ảnh hưởng của một số chế phẩm sinh học đến khả năng sinh trưởng của chèn hoa vàng giai đoạn cây con năm 2017 tại Thái Nguyên	27
Nguyễn Thu Thủy, Hoàng Quốc Huy - Tổng quan phân loại u lympho không Hodgkin ở trẻ em	31
Chu Đức Hà, Chu Thị Hiền Lương, La Việt Hồng, Thân Thị Hoa, Phạm Thị Lý Thu, Nguyễn Thị Thu Nga - Nghiên cứu cơ chế nhân rộng trong tiến hóa của các gen mã hóa nhân tố phiên mã nuclear factor- γ B ở cam ngọt (<i>Citrus sinensis</i>)	37
Lê Thị Kiều Oanh, Trần Đình Hà - Đánh giá khả năng sinh trưởng và năng suất một số giống bí ngòi (<i>zucchini</i>) Hàn Quốc tại Thái Nguyên	43
Nguyễn Thị Vân, Trần Đức Bình, Sỹ Danh Thường, Bùi Hồng Quang - Ghi nhận mới loài <i>Edgeworthia tomentosa</i> (Thunb.) Nakai. họ (Thymelaeaceae) cho hệ thực vật Việt Nam	49
Trần Đức Bình, Nguyễn Thị Vân, Trần Thế Bách, Sỹ Danh Thường, Bùi Hồng Quang - <i>Aucuba robusta</i> W. P. Fang & T. P. Soong (Aucubaceae): Một loài bổ sung cho hệ thực vật Việt Nam	53
Nguyễn Việt Hưng, Hoàng Kim Diệu, Trần Ngọc Ngoạn - Đánh giá đặc điểm nông sinh học một số nguồn gen giống sắn thu thập năm 2017 tại Thái Nguyên	57
Nguyễn Văn Giáp, Lê Ngọc Tuyền - Kết quả điều trị sỏi tuyến nước bọt dưới hàm tại bệnh viện răng hàm mặt trung ương Hà Nội từ năm 2006 - 2015	63
Phạm Văn Anh, Hoàng Văn Ngọc, Nguyễn Quảng Trường - Ghi nhận vùng phân bố mới của hai loài ếch <i>Nidirana chapaensis</i> (Bourret, 1937) và <i>Sylvirana menglaensis</i> (Fei, Ye, and Xie, 2008) (Amphibia: Anura: Ranidae) ở tỉnh Lai Châu	67
Trần Bảo Ngọc, Lê Ngọc Uyển, Nguyễn Tiến Dũng và cs - Năng lực nghề nghiệp của bác sĩ cử tuyển tốt nghiệp từ trường Đại học Y Dược - Đại học Thái Nguyên giai đoạn 1991-2015	73
Phạm Thị Thanh Nhân, Phạm Minh Hào, Nguyễn Thị Ngọc Lan, Chu Hoàng Mậu - Nghiên cứu chuyển gen <i>Gmdreb2</i> vào giống đậu tương ĐT12	81
Nguyễn Phương Thảo, Phạm Thị Thanh Nhân - Nghiên cứu môi trường tạo mô sẹo cây đông hầu vàng (<i>turnera ulmifolia</i> L.)	87
Phạm Thị Thu Huyền, Trần Văn Điền, Trần Thị Trường, Nguyễn Thị Quỳnh - Ảnh hưởng của tổ hợp phân bón vô cơ và mật độ gieo trồng đến sinh trưởng và năng suất giống đậu tương ĐT51 tại Thái Nguyên	93
Đào Quang Hưng, Đinh Thị Nhân, Đinh Văn Dũng, Nguyễn Diệu Linh - Nghiên cứu sản xuất bột từ cây rau dền đỏ (<i>Amaranthus tricolor</i>) [1] và ứng dụng vào sản xuất cháo dinh dưỡng	99
Nguyễn Thị Thu Hà, Nguyễn Thị Luyến, Cao Thị Phương Thảo, Lê Phương Dung - Nghiên cứu đặc điểm hình thái và giải phẫu của một số loài thực vật thủy sinh	105

Đào Thị The, Nguyễn Khởi Nghĩa - Ảnh hưởng của một số yếu tố môi trường lên khả năng hòa tan silic và mật số đồng vi khuẩn <i>olivibacter jilunii</i> ptst_30 phân lập từ phân trùn ở tỉnh Sóc Trăng	111
Vi Đại Lâm, Nguyễn Xuân Vũ, Đinh Văn Thiện, Nguyễn Thị Trang, Vũ Đình Hợi, Bùi Thanh Ngọc - Phân lập và sản xuất thử nghiệm giống nấm da báo tại trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên	117
Nguyễn Quang Tuyên, Đỗ Bích Duệ, Phạm Thị Phương Lan, Nguyễn Thị Liên, Nguyễn Mạnh Cường - Nghiên cứu một số đặc tính sinh học của <i>actinomyces</i> và <i>bacillus</i> phân lập được ở vùng trồng chè tại Thái Nguyên	123
Hoàng Văn Lâm, Nguyễn Trường Giang, Phạm Kim Liên - Nghiên cứu đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng và nguyên nhân ho ra máu tại khoa Hô hấp - Nội tiết bệnh viện trung ương Thái Nguyên	129
Nguyễn Đức Hùng, Lê Thị Liên - Nghiên cứu lựa chọn tinh dịch, môi trường bảo tồn và sử dụng tinh dịch trâu murreh đông lạnh để dẫn tinh cho trâu cái nội	135
Đinh Thị Phượng, Nguyễn Thị Diễm Hằng - Đánh giá tính đa dạng nguồn tài nguyên cây thuốc và thực vật có tinh dầu ở xã Yên Ninh, huyện Phú Lương, tỉnh Thái Nguyên	141
Trần Thị Thanh Hương, Nguyễn Thị Hương Ly - Tìm hiểu về vai trò của đại thực bào trong liệu pháp miễn dịch chống ung thư	147
Nguyễn Thị Tuyên, Nguyễn Việt Hưng - Nghiên cứu sử dụng dịch chiết từ lá trúc đào (<i>Nerium oleander</i>) trong bảo quản gỗ thông (<i>Pinus latteri</i>)	153
Phạm Thị Thúy, Vũ Văn Thông, Vũ Phạm Thảo Vy - Nghiên cứu phương pháp nhân giống vô tính làm cơ sở cho công tác bảo tồn, khai thác phát triển nguồn gen cây râu mèo (<i>orthosiphon stamineus benth</i>) tại tỉnh Thái Nguyên	159
Chu Hồng Việt, Đào Thanh Vân, Đào Thị Thanh Huyền - Nghiên cứu kỹ thuật nhân giống và chăm sóc hoa địa lan Trần mộng xuân (<i>cymbidium lowianum</i>) tại Phia Oắc – Phia Đén, huyện Nguyên Bình, tỉnh Cao Bằng	165
Nguyễn Tú Huy, Đào Thanh Vân, Đào Thị Thanh Huyền - ảnh hưởng của thời điểm trồng đến thời gian sinh trưởng, phát triển của giống hoa lily robina tại hà giang - vụ đông năm 2014	171
Hoàng Thị Huyền Trang, Nguyễn Thị Thu Nga, Dương Văn Cường, Phạm Bằng Phương - Tách dòng, phân tích trình tự đoạn gen mã hóa độc tố Apx Ia từ <i>actinobacillus pleuropneumoniae</i>	177
Vũ Ngọc Tú, Nguyễn Văn Toàn - Nghiên cứu ảnh hưởng của bốn phân hữu cơ vi sinh đến quần thể sinh vật hại chính trên chè tại Phú Thọ	181
Thái Thị Hòa, Đỗ Thị Kim Oanh, Kiều Thị Trà Giang, Nguyễn Thị Thanh, Nguyễn Hữu Quân - Đặc điểm hình thái, giải phẫu, hóa sinh và mã vạch DNA của hai mẫu đậu nhe thu tại Yên Bái và Hà Giang	187
Từ Trung Kiên, Trần Thị Hoan, Cù Thị Thúy Nga, Trần Văn Thăng, Nguyễn Gia Huân, Hoàng Anh Thắng - Bước đầu nghiên cứu ảnh hưởng của nền đệm lót khác nhau tới khả năng sinh trưởng của gà Móng nuôi tại Thái Nguyên	193
Nguyễn Xuân Thành - Đánh giá sự hấp thụ famotidine của cellulose được tạo ra từ <i>acetobacter xylinum</i> trong một số môi trường nuôi cấy	199

AGRICULTURE – FORESTRY – MEDICINE & PHARMACY

Content	Page
Nguyen Van Binh, Pham Thi Phuong, Nguyen Ta Loi - Study on the factors affecting the extraction of polysaccharide content from red lingzhi	3
Tran Vo Hai Duong, Nguyen Khoi Nghia - Isolation and selection of silicate solubilizing bacteria from many various habitats	9
Nguyen The Cuong, Le Sy Loi, Tran Minh Hoa - Research on impacts of density and fertilization to growth of <i>dendrobium officinale kimura et migo</i> in Phia Den village, Nguyen Binh district, Cao Bang province	15
Nguyen Minh Tuan, Hua Thi Toan - Study the effect of N ₂ and K ₂ O doses on fruit yield and quality of red dragon fruit H14 at Nguyễn Bình district, Cao Bang province	21
Nguyen Thi Quynh, Pham Thi Thu Huyen, Hoang Kim Dieu - Effects of some bio-products on growth of <i>camellia phania</i> in 2017 at Thai Nguyen	27
Nguyen Thu Thuy, Hoang Quoc Huy - Review classification non hodgkin' lymphoma in children	31
Chu Duc Ha, Chu Thi Hien Luong, La Viet Hong, Than Thi Hoa, Pham Thi Ly Thu, Nguyen Thi Thu Nga - Evolutionary expansion of nuclear factor- γ b gene family in sweet orange (<i>citrus sinensis</i>)	37
Le Thi Kieu Oanh, Tran Dinh Ha - Assessment of growth and yeild of some Korean zucchini varieties in Thai Nguyen province	43
Nguyen Thi Van, Tran Duc Binh, Sy Danh Thuong, Bui Hong Quang - <i>Edgeworthia tomentosa</i> (Thunb.) Nakai. (Thymelaeaceae): A newly recorded species for the flora of Vietnam	49
Tran Duc Binh, Nguyen Thi Van, Tran The Bach, Sy Danh Thuong, Bui Hong Quang - <i>Aucuba robusta</i> W. P. Fang & T. P. Soong (Aucubaceae): A new record to the flora of Vietnam	53
Nguyen Viet Hung, Hoang Kim Dieu, Tran Ngoc Ngoan - Assessment of agricultural features some general sources of various fragrances in 2017 in Thai Nguyen province	57
Nguyen Van Giap, Le Ngoc Tuyen - Assess the result in treatment of submandibular gland sialolithiasis at Ha Noi National hospital of Odonto- Stomatology from 2006 to 2015	63
Pham Van Anh, Hoang Van Ngoc, Nguyen Quang Truong - New records of <i>Nidirana chapaensis</i> (Bourret, 1937) and <i>Sylvirana menglaensis</i> (Fei, Ye, and Xie, 2008) (Amphibia: Anura: Ranidae) in Lai Chau province, Vietnam	67
Tran Bao Ngoc, Le Ngoc Uyen, Nguyen Tien Dung et al - The professional competency of nominated medical doctors graduated from Thai Nguyen University of Medicine and Pharmacy 1991-2015	73
Pham Thi Thanh Nhan, Pham Minh Hao, Nguyen Thi Ngoc Lan, Chu Hoang Mau - Studying on transferring a construction containing <i>Gmdreb2</i> gene into DT12 soybean cultivar	81
Nguyen Phuong Thao, Pham Thi Thanh Nhan - Study on the callus formation medium of <i>turnera ulmifolia</i> L.	87
Pham Thi Thu Huyen, Tran Van Dien, Tran Thi Truong, Nguyen Thi Quynh - Effects of the number of inorganic fertilizers and density to growth and yield of soybean DT51 in Thai Nguyen province	93
Dao Quang Hung, Dinh Thi Nhan, Dinh Van Dung, Nguyen Dieu Linh - Study on production of amaranthus tricolor [1] and application for nutritional production	99
Nguyen Thi Thu Ha, Nguyen Thi Luyen, Cao Thi Phuong Thao, Le Phuong Dung - Study of morphological and anatomical characteristics of some aquatic plants	105
Dao Thi The, Nguyen Khoi Nghia - The effect of environmental parameters on silic solubilization capacity and growth of <i>olivibacter jilunii</i> pstst_30 isolated from earthworm's feces in Soc Trang province	111
Vi Dai Lam, Nguyen Xuan Vu, Dinh Van Thien, Nguyen Thi Trang, Vu Dinh Hoi, Bui Thanh Ngoc - Isolation and pilot production of spawn of <i>lentinus tigrinus</i> mushroom in Thai Nguyen University of Agriculture and Forestry	117

Nguyen Quang Tuyen, Do Bich Due, Pham Thi Phuong Lan, Nguyen Thi Lien, Nguyen Manh Cuong - Investigation some biological characteristics of <i>actinomycetes</i> and <i>bacillus</i> isolated on the lands of tea in Thai Nguyen	123
Hoang Van Lam, Nguyen Truong Giang, Pham Kim Lien - Study on clinical, paraclinical characteristics and causes of hemoptysis at the department of respiratory - endocrinology, Thai Nguyen central hospital	129
Nguyen Duc Hung, Le Thi Lien - Select high quality semen, preservative frozen semen solution and the utilization of murreh semen to A.I servicing local buffaloes	135
Dinh Thi Phuong, Nguyen Thi Diem Hang - Assessment of diversified natural resources of plants and plants in Yen Ninh commune, Phu Luong district, Thai Nguyen province	141
Tran Thi Thanh Huong, Nguyen Thi Huong Ly - Understanding the role of macrophage in the cancer immunotherapy	147
Nguyen Thi Tuyen, Nguyen Viet Hung - The use of biological products from nerium oleander for wood preservation	153
Pham Thi Thuy, Vu Van Thong, Vu Pham Thao Vy - Research the asexual multiplication for the purpose of genetic conservation and exploitation of Rau meo (orthosiphon stamineus Benth) in Thai Nguyen	159
Chu Hong Viet, Dao Thanh Van, Dao Thi Thanh Huyen - Study on propagation and caring of tran mong xuan orchis variety (<i>cymbidium lowianum</i>) at Phia Oac – Phia Den, Nguyen Binh district, Cao Bang province	165
Nguyen Tu Huy, Dao Thanh Van, Dao Thi Thanh Huyen - Effect of planting period on the growth and development of robina liliun cultivar in Ha Giang province - winter season 2014	171
Hoang Thi Huyen Trang, Nguyen Thi Thu Nga, Duong Van Cuong, Pham Bang Phuong - Cloning and sequence analysis of gene coding for apxia exotoxin in <i>actinobacillus pleuropneumoniae</i>	177
Vu Ngoc Tu, Nguyen Van Toan - Study on the effect of microbial-organic fertilizer on the population of the major pests in tea in Phu Tho	181
Thai Thi Hoa, Do Thi Kim Oanh, Kieu Thi Tra Giang, Nguyen Thi Thanh, Nguyen Huu Quan - Morphological, anatomical, biochemical, and dna barcode characteristics of the two rice bean cultivars collected in Yen Bai and Ha Giang	187
Tu Trung Kien, Tran Thi Hoan, Cu Thi Thuy Nga, Tran Van Thang, Nguyen Gia Huan, Hoang Anh Thang - Effects of different cushions on the productivity of Mong broiler chickens in Thai Nguyen	193
Nguyen Xuan Thanh - Evaluation of the famotidine absorption of cellulose produced by <i>acetobacter xylinum</i> in some culture media	199