



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 168, số 08, 2017

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

Mục lục	Trang
La Việt Hồng, Nguyễn Thị Hồng Huế - Nghiên cứu nhân giống <i>in vitro</i> Lan phi điệp (<i>Dendrobium anosmun</i> Lindl)	3
Nguyễn Kiều Hưng, Nguyễn Thanh Hải - Nghiên cứu xây dựng phương pháp xác định dexamethasone trong thực phẩm chức năng bằng kỹ thuật sắc ký lỏng siêu hiệu năng hai lần khối phổ	9
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> phân lập được ở vùng trồng chè tại Thái Nguyên	15
Phạm Thị Phương, Nguyễn Văn Bình, Lưu Hồng Sơn, Vũ Thị Mai - Nghiên cứu một số tính chất chức năng của chitosan khối lượng phân tử thấp tạo ra từ chitosan thông thường	23
Vũ Thị Thu Thủy, Tạ Thị Thu Thương, Chu Hoàng Mậu - Đặc điểm của trình tự vùng <i>ITS</i> phân lập từ cây Báy lá một hoa	29
Phan Thị Thu Hằng - Tình hình sản xuất và tiêu thụ rau an toàn trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên	35
Vũ Thị Thiện, Đỗ Thị Ngọc Oanh - Ảnh hưởng của trồng xen cây họ đậu đối với đất và giống chè ph10 tại Phú Thọ	41
Đỗ Thị Ngọc Oanh, Vũ Thị Thiện - Ảnh hưởng của che phủ đất bằng vật liệu hữu cơ trên nương chè ph10 tại Phú Thọ	45
Trần Trung Kiên, Kiều Xuân Đàm, Lương Văn Huân, Phan Thị Thu Hằng - Đánh giá khả năng sinh trưởng và phát triển của một số tổ hợp ngô lai trong vụ đông tại huyện Định Hóa, tỉnh Thái Nguyên	49
Điền Thị Mai Hoa, Nguyễn Thị Kim Nhung - Nghiên cứu một số đáp ứng sinh lý của 4 giống ngô (<i>zea mays</i> L.) với điều kiện mặn nhân tạo ở giai đoạn nảy mầm và cây con	55
Nguyễn Quang Hùng - Nghiên cứu khả năng sinh trưởng, phát triển của một số giống khoai lang theo hướng sản xuất hàng hóa cho vùng đất bãi ven sông Hồng	61
Trần Ngọc Ngoạn, Nguyễn Viết Hưng, Luân Thị Đẹp, Hoàng Kim Diệu, Hà Việt Long, Phạm Quốc Toán - Đánh giá đặc điểm nông sinh học một số nguồn gen giống sản thu thập năm 2016 tại Thái Nguyên	67
Chu Văn Trung, Đỗ Sơn Tùng, Nguyễn Quang Thi, Phạm Văn Tuấn, Dương Thị Cẩm Linh - Ứng dụng phần mềm GIS xây dựng bản đồ đơn vị đất đai xã Quyết Thắng, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên	73
Trần Xuân Đức, Nguyễn Ngọc Nông, Nguyễn Tiến Sỹ - Một số đặc điểm, tính chất của đất sử dụng cho sản xuất nông nghiệp trên địa bàn huyện Hương Sơn, tỉnh Hà Tĩnh	81
Nguyễn Quang Tính, Bùi Văn Luyện, Phan Thị Hồng Phúc - Nghiên cứu đặc điểm bệnh lý, lâm sàng bệnh giun tròn đường tiêu hóa ở gà thả vườn tại thành phố Hải Phòng	89
Lê Minh, Đỗ Thị Vân Giang - Nghiên cứu đặc điểm hình thái, cấu tạo giun đũa gà và quá trình phát triển của trứng giun <i>Ascaridia galli</i> trong nước cất	95
La Văn Công, Phan Thị Hồng Phúc, Nguyễn Trường Nam - Thực trạng giết mổ và kiểm soát giết mổ lợn tại thành phố Lạng Sơn, tỉnh Lạng Sơn	101
Sử Thanh Long, Vương Tuấn Phong - Thực trạng chó sốt sữa sau đẻ và phương pháp điều trị	109
Trần Nhật Thắng, Phạm Diệu Thùy, Đỗ Thị Lan Phương - Tình hình mắc một số bệnh thường gặp ở chó đến khám tại Bệnh xá thú y cộng đồng – Trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên	115
Nguyễn Thị Kim Lan, Nguyễn Văn Quang, Nguyễn Thị Ngân, Trần Nhật Thắng, Nguyễn Hữu Hòa - Sự lưu hành virus gây bệnh tai xanh và kết quả phân lập vi khuẩn gây viêm phổi ở lợn tại tỉnh Tuyên Quang	119

Phạm Thị Trang, Nguyễn Thị Kim Lan, Phạm Công Hoạt - Thử nghiệm kit catt để chẩn đoán bệnh tiên mao trùng cho trâu tại tỉnh Tuyên Quang	125
Đinh Thị Kim Hoa, Lưu Hồng Sơn, Tạ Thị Lượng, Phạm Thị Tuyết Mai, Phạm Thị Vinh - Nghiên cứu tỷ lệ phổi trộn nguyên liệu thích hợp trong sản xuất xúc xích từ thịt gà cobb 500	131
Nguyễn Văn Quang, Nguyễn Thị Kim Lan, Nguyễn Thị Ngân, Trần Nhật Thắng, Nguyễn Hữu Hòa - Xác định serotype, độc lực và khả năng kháng kháng sinh của 3 loại vi khuẩn gây bệnh viêm phổi ở lợn tại Tuyên Quang	137
Hồ Ngọc Sơn, Bùi Tuấn Tuân - Đánh giá khả năng đáp ứng qui định gỗ hợp pháp cấp hộ gia đình tại tỉnh Hòa Bình	143
Đỗ Hoàng Chung, Nguyễn Thị Thu Hương, Đặng Kim Vui - Nghiên cứu đặc điểm cấu trúc và trữ lượng các bon của rừng phòng hộ hồ Phượng Hoàng, huyện Đại Từ, tỉnh Thái Nguyên	149
Hoàng Thị Huệ Khang, Bùi Thị Minh Thúy, Trần Thị Hồng, Vi Thị Xuân Thủy, Chu Hoàng Mậu - Chuyển gen <i>Zmdef1</i> vào giống ngô địa phương Si Ma Cai thông qua <i>Agrobacterium tumefaciens</i>	155
Hoàng Thị Thu Hoàn, Hoàng Thị Phương, Đặng Thị Lệ, Nguyễn Thị Ngọc Lan, Chu Hoàng Mậu - Nghiên cứu đặc điểm hình thái, giải phẫu và phân loại học phân tử của cây ô đầu (<i>aconitum carmichaelii</i> debx)	161
Trần Thị Kim Phượng, Nguyễn Đức Lợi, Lê Duy Sơn - Tổng quan về hóa xạ trị kết hợp trong ung thư vòm mũi họng giai đoạn IIb	169
Trần Đức Quý, Đặng Minh Kim, Nguyễn Văn Chung - Kết quả điều trị vỡ gan do chấn thương bụng kín tại Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên	175
Hứa Nguyệt Mai, Tạ Mỹ Linh - Nghiên cứu một số chỉ số sinh học của trẻ em trường mầm non 1/5, thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên	181
Sa Đình Chiến - Thực trạng nhiễm sán lá gan ở trâu bò tại một số huyện của tỉnh Sơn La và đề xuất biện pháp phòng trị	187
Dương Thị Hồng Duyên, Phạm Diệu Thùy - Một số đặc điểm dịch tễ, bệnh lý, lâm sàng bệnh ve ở chó tại thành phố Thái Nguyên – tỉnh Thái Nguyên	193
Nguyễn Bình Liêm, Lê Đồng Tấn, Đỗ Hữu Thư - Đa dạng yếu tố địa lý của khu hệ thực vật huyện Phù Ninh, tỉnh Phú Thọ	199
Đặng Thị Thái Hà - Biểu hiện gen <i>Lectin A</i> của cây tầm gửi Hàn Quốc trên cây thuốc lá biến đổi gen	205

AGRICULTURE – FORESTRY – MEDICINE & PHARMACY

Content	Page
La Viet Hong, Nguyen Thi Hong Hue - Study on <i>in vitro</i> propagation of <i>Dendrobium anosmum</i> Lindl	3
Nguyen Kieu Hung, Nguyen Thanh Hai - A simple method of dertermination of dexamethasone in functional foods using ultra performance liquid chromatography -tandem mass spectrometry	9
Nguyen Quang Tuyen, Do Bich Due, Pham Thi Phuong Lan, Nguyen Thi Lien, Nguyen Manh Cuong - Investigation some biological characteristics of actinomycetes isolated on the lands of tea in Thai Nguyen	15
Pham Thi Phuong, Nguyen Van Binh, Luu Hong Son, Vu Thi Mai - Study on the functional properties of chitosan low molecular weight formed from native chitosan	23
Vu Thi Thu Thuy, Ta Thi Thu Thuong, Chu Hoang Mau - The characteristics of <i>ITS</i> gene region isolated from <i>paris</i> plants	29
Phan Thi Thu Hang - The situation of production and consumption of safe vegetables in Thai Nguyen	35
Vu Thi Thien, Do Thi Ngoc Oanh - Effect of intercropping with legume species on tea variety ph10 in Phu Tho	41
Do Thi Ngoc Oanh, Vu Thi Thien - Effect of mulching land by organic materials on tea varity ph10 in Phu Tho	45
Tran Trung Kien, Kieu Xuan Dam, Luong Van Huan, Phan Thi Thu Hang - Assessment of growth and development of hybrid maize combinations in winter season in Dinh Hoa district, Thai Nguyen province	49
Dieu Thi Mai Hoa, Nguyen Thi Kim Nhung - Research on some physiological responses in four maize cultivars at germinating and seedling stage	55
Nguyen Quang Hung - Study on the growth and development of some sweet potatoes varieties in the direction of commercial production for riparian land of red river	61
Tran Ngoc Ngoan, Nguyen Viet Hung, Luan Thi Dep, Hoang Kim Dieu, Ha Viet Long, Pham Quoc Toan - Assessment of agricultural features some general sources of various fragrances in 2016 in Thai Nguyen province	67
Chu Van Trung, Do Son Tung, Nguyen Quang Thi, Pham Van Tuan, Duong Thi Cam Linh - Application of gis to build land mapping unit in Quyet Thang commune, Thai Nguyen city, Thai Nguyen province	73
Tran Xuan Duc, Nguyen Ngoc Nong, Nguyen Tien Sy - Characteristics and properties of soil for agricultural production in Huong Son district, Ha Tinh province	81
Nguyen Quang Tinh, Bui Van Luyen, Phan Thi Hong Phuc - Clinical pathological characteristic research of the gastrointestinal nematode disease in backyard chicken in Hai Phong	89
Le Minh, Do Thi Van Giang - Morphological characteristic of <i>ascaridia galli</i> and the eggs development in distill water	95
Phan Thi Hong Phuc, Nguyen Truong Nam - Current status and management of pig slaughtering at Lang Son city, Lang Son province	101
Su Thanh Long, Vuong Tuan Phong - Canine eclampsia: Current situation and therapy	109
Tran Nhat Thang, Pham Dieu Thuy, Do Thi Lan Phuong - Situation on the prevalence of dogs diagnostised at public veterinary clinic – Thai Nguyen university of Agriculture and Forestry	115
Nguyen Van Quang, Nguyen Thi Kim Lan, Nguyen Thi Ngan, Tran Nhat Thang, Nguyen Huu Hoa - The circulation of prrs virus and bacterial isolated results caused pneumonia in pigs in Tuyen Quang province	119
Pham Thi Trang, Nguyen Thi Kim Lan, Pham Cong Hoat - Experiment kit catt in the diagnosis trypanosomiasis in buffaloes of Tuyen Quang province	125
Dinh Thi Kim Hoa, Luu Hong Son, Ta Thi Luong, Pham Thi Tuyet Mai, Pham Thi Vinh - The research on the suitable ratio of materials for producing sausage from cobb 500 chicken meat	131

Nguyen Van Quang, Nguyen Thi Kim Lan, Nguyen Thi Ngan, Tran Nhat Thang, Nguyen Huu Hoa - Determine on serotype, virulence and antibiotic resistance of three bacteria caused pneumonia in pigs at Tuyen Quang province	137
Ho Ngoc Son, Bui Tuan Tuan - Assessment of compliance with timber legality definition at household level in Hoa Binh province	143
Do Hoang Chung, Nguyen Thi Thu Huong, Dang Kim Vui - An assessment of forest structure and carbon stock of protection forest for Phuong Hoang lake in Dai Tu district, Thai Nguyen province	149
Hoàng Thi Hue Khang, Bui Thi Minh Thuy, Tran Thi Hong, Vi Thi Xuan Thuy, Chu Hoang Mau - <i>Agrobacterium</i> -mediated <i>zmdef1</i> gene transformation into simacai local maize cultivar	155
Hoang Thi Thu Hoan, Hoang Thi Phuong, Dang Thi Le, Nguyen Thi Ngoc Lan, Chu Hoang Mau - Characteristics of morphology, anatomy and molecular taxonomy of <i>aconitum carmichaelii</i> debx	161
Tran Thi Kim Phuong, Nguyen Duc Loi, Le Duy Son - Review on chemoradiotherapy in nasopharyngeal carcinoma stage IIb	169
Tran Duc Quy, Dang Minh Kim, Nguyen Van Chung - The result of operative and non -operative management of blunt hepatic trauma in Thai Nguyen central hospital	175
Hua Nguyet Mai, Ta My Linh - Research of some indicators of children in nursery school 1/5, Thai Nguyen city, Thai Nguyen province	181
Sa Dinh Chien – Actual state of Fasciola Spp. Infection in cattle in some districts of Son La province – Proposing a prevention and treatment measure	187
Duong Thi Hong Duyen, Pham Dieu Thuy - Some on epidemiological, pathological and clinical characteristics of the disease caused by dogticks in Thai Nguyen city	193
Nguyen Binh Liem, Le Dong Tan, Do Huu Thu - Research of the geographical life of the plant area Phu Ninh district, Phu Tho province	199
Dang Thi Thai Ha - Expression of Korean mistletoe Lectin A - chain gene in genetically modified <i>nicotiana tabacum</i>	205