



TẠP CHÍ KHOA HỌC LẠC HỒNG

TRƯỜNG ĐẠI HỌC LẠC HỒNG

ISSN 2525 - 2186

SỐ 12 - THÁNG 09/2021

THÀNH VIÊN

PGS.TS. Huỳnh Văn Hóa	Đại học Lạc Hồng
PGS. TS. Trần Văn Lăng	Viện Cơ Học Và Tin Học Ứng Dụng
PGS.TS. Đào Xuân Lộc	Đại học Bách Khoa Thành phố Hồ Chí Minh
PGS.TS. Nguyễn Ngọc Lâm	Đại học Lạc Hồng
PGS.TS. Nguyễn Thanh Lâm	Đại học Lạc Hồng
PGS.TS. Võ Thị Bạch Huệ	Đại học Lạc Hồng
TS. Nguyễn Hữu Lạc Thủy	Đại học Y Dược Thành Phố Hồ Chí Minh
PGS.TS. Trương Ngọc Tuyền	Đại học Y Dược Thành Phố Hồ Chí Minh
TS. Hà Minh Ngọc	Đại học Khoa Học Và Tự Nhiên (ĐH Quốc gia Hà Nội)
TS. Biện Thị Lan Thanh	Đại học Nông Lâm Thành Phố Hồ Chí Minh
TS. Lê Văn Phúc	Đại học Giao Thông - Vận Tải (phân hiệu TP.HCM)
TS. Trần Xuân Hòa	Đại học Giao Thông - Vận Tải (phân hiệu TP.HCM)
PGS.TS. Nguyễn Văn Nhờ	Đại học Bách Khoa Thành phố Hồ Chí Minh
TS. Nguyễn Thị Huyền	Đại học Khoa Học Và Tự Nhiên (ĐH Quốc gia TP.HCM)
TS. Nguyễn Quang Vinh	Đại học Công Nghiệp Thành Phố Hồ Chí Minh
TS. Nguyễn Hoàng Anh	Đại học Kinh Tế - Luật
TS. Vũ Thị Thu Hà	Viện Hàn Lâm Khoa Học Xã Hội Việt Nam
TS. Nguyễn Phúc Thương	Đại Học Nông Lâm Thành Phố Hồ Chí Minh
TS. Nguyễn Hữu Nghị	Đại học Lạc Hồng
TS. Hồ Dũng Mạnh	Đại học Lạc Hồng
TS. Nguyễn Văn Tân	Đại học Lạc Hồng
TS. Huỳnh Đức Lộng	Đại học Kinh Tế Thành Phố Hồ Chí Minh
TS. Lê Phương Trường	Đại học Lạc Hồng
TS. Phan Như Quân	Đại học Lạc Hồng
TS. Phạm Văn Toàn	Đại học Lạc Hồng
TS. Lê Thị Thu Hương	Đại học Lạc Hồng
TS. Phan Thị Phẩm	Đại học Lạc Hồng
TS. Nguyễn Văn Trung	Đại học Lạc Hồng
TS. Lê Tiến Lộc	Đại học Lạc Hồng
TS. Nguyễn Thị Như Quỳnh	Đại học Lạc Hồng
TS. Cao Văn Dư	Đại học Lạc Hồng
TS. Huỳnh Tuấn Tú	Đại học Lạc Hồng
TS. Hoàng Ngọc Tân	Đại học Lạc Hồng
TS. Nguyễn Văn Dũng	Đại học Lạc Hồng
TS. Ngô Thị Huyền	Đại học Lạc Hồng



CHỊU TRÁCH NHIỆM XUẤT BẢN

TS. Lâm Thành Hiến

TỔNG BIÊN TẬP

NGƯT. TS. Nguyễn Thị Thu Lan

TRƯỞNG BAN BIÊN TẬP

PGS. TS. Nguyễn Vũ Quỳnh

PHÓ TRƯỞNG BAN BIÊN TẬP

TS. Nguyễn Thanh Sơn

THƯ KÝ

TS. Nguyễn Trọng Anh

ĐỊA CHỈ

Trường Đại học Lạc Hồng

Số 10 Huỳnh Văn Nghệ, Bửu Long,

Tp. Biên Hòa, Đồng Nai, Việt Nam.

Điện thoại: 02513.951.925

Website: <http://lhu.edu.vn>

Trung tâm Nghiên cứu Khoa học
và Ứng dụng (Cơ sở 6)

Điện thoại: 02513 952.945

<https://tapchikhoahoc.lhu.edu.vn>

Email: jslhu@lhu.edu.vn



TẠP CHÍ KHOA HỌC LẠC HỒNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC LẠC HỒNG

ISSN 2525 - 2186

SỐ 12 - THÁNG 09/2021

MỤC LỤC

- Nghiên cứu tác dụng hạ đường huyết của các cao chiết dược liệu bìm ba răng (*merremia tridentata* L., convolvulaceae) trên chuột nhắt trắng gây tăng đường huyết bằng alloxan1**
Hypoglycemic effect of extracts from merremia tridentata l. Convolvulaceae on alloxan-induced hypoglycemia in mice
Nguyễn Thị Thùy Trang, Nguyễn Dương Ngọc Thới
- Sơ bộ xây dựng tiêu chuẩn cơ sở cao chiết dược liệu bìm ba răng (*merremia tridentata* L., convolvulaceae)4**
Preliminary construction of basic standard for extract from merremia tridentata l. convolvulaceae
Nguyễn Thị Thùy Trang, Nguyễn Dương Ngọc Thới và Võ Văn Lệnh
- Nghiên cứu xử lý nước thải dệt nhuộm bằng phương pháp fenton cải tiến7**
Study of improvement of fenton on dyeing wastewater
Phan Quang Huy Hoàng
- Khảo sát tình hình sử dụng kháng sinh trong điều trị nhiễm khuẩn staphylococcus aureus đề kháng methicillin tại bệnh viện đa khoa Đồng Nai năm 201812**
Investigation on the antimicrobial therapy in methicillin-resistant staphylococcus aureus infections at dong nai general hospital in 2018
Đinh Thị Thúy Hà, La Thị Trà My
- Nghiên cứu hợp chất flavonoid từ cao ethyl acetat chiết từ cây lá đắng (*vernonia amygdalina delile*) mọc ở Đồng Nai 16**
Istudy on flavonoids of ethyl acetate extract from versonia amygdalina delile in dong nai
Đinh Diệu Quyên, Hoàng Thúy Hiền, Đoàn Văn Viên và Ngô Văn Cường
- Nghiên cứu thành phần hóa học dịch chiết ethylAcetat của thân rễ ngải bún (*Rhizoma Boesenbergiae panduratae*). 21**
Hoàng Đức Thuận, Nguyễn Thị Như Quỳnh
- Nghiên cứu tổng hợp một số dẫn chất imin chứa nhân 6-fluorobenzo[d]thiazol25**
Study on synthesis of some imine derivatives containing 6- fluorobenzo[d]thiazole
Phùng Thị Thu Thủy
- Khảo sát sơ bộ hàm lượng curcumin trong thân rễ nghệ vàng (*curcuma longa* l. Zingiberaceae) ở các vùng trồng trọt bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao29**
Preliminary investigation of curcumin contents in the rhizome of the yellow turmeric (*curcuma longa* l. Zingiberaceae) according to cultivated regions by hplc method
Lê Thị Ngọc Ngân, Nguyễn Thị Ngọc Hà và Trần Thị Thu Hiền

- 9 **Nghiên cứu một số yếu tố dinh dưỡng lên sự tăng trưởng cây lan kim tuyến anoectochilus ordeanus jennings trồng bằng công nghệ thủy canh**33
Studying some nutritional factors on the growth of anoectochilus ordeanus jennings planting with hydroponic technology
Mai Hương Trà, Đỗ Tấn Phát
- 10 **Nghiên cứu tác động kháng viêm của các cao phân đoạn từ lá cây lá đắng vernonia amygdalina delile trên chuột nhắt trắng**39
Study on anti-inflammatory effects of fractions from leaves of vernonia amygdalina delile in swiss albino mice
Đinh Diệu Quyên, Đoàn Văn Viên và Ngô Văn Cường
- 11 **Tổng hợp và khảo sát hoạt tính chống oxy-hoá của một số dẫn chất chứa nhân benzimidazol** 42
Synthesis and antioxidant activity studies of benzimidazole derivatives
Nguyễn Xuân Tú, Huỳnh Văn Thống và Hoàng Minh Luân
- 12 **Tổng hợp và đánh giá hoạt tính sinh học của các dẫn chất 2-aryl-5,7-dichlorobenzofuran**46
Synthesis and biological activity test of derivatives of 2-aryl-5,7-dichloro benzofuran
Nguyễn Gia Minh, Kim Ngọc Sơn
- 13 **Xây dựng quy trình định lượng đồng thời rutin và hederacoside c trong siro trị ho từ cao chiết lá thường xuân (hedera helix l. Araliaceae)**51
Võ Văn Lệnh, Nguyễn Việt Cường và Dương Đăng Trà My
- 14 **Xây dựng quy trình định lượng berberin clorid trong hệ phân tán rắn berberin-eudragit l100**55
Võ Văn Lệnh, Nguyễn Việt Cường, Bùi Thị Yến Linh và Phạm Nhật Tân
- 15 **Tổng hợp dung dịch keo nano bạc thử hoạt tính kháng khuẩn và kích ứng da trên thỏ**58
Synthesis of silver nanoparticles biological activity survey and irritation on rabbit skin
Nguyễn Xuân Chương, Dương Thị Ngọc Dung, Thái Minh Tiến và Cao Văn Dư
- 16 **Sàng lọc in silico các phân tử nhỏ có khả năng ức chế hoạt tính interleukin-36γ**64
In silico screening small molecules inhibit il-36γ
Trịnh Tiến Phát, Nguyễn Lê Anh Tuấn
- 17 **Đánh giá hiệu quả của keo polyphenol formaldehyde ứng dụng trong sản xuất gỗ mdf**68
Evaluation of the effectiveness of polyphenol formaldehyde glue applied in the production of mdf wood
Đỗ Đăng Thuận
- 18 **Khảo sát hoạt tính chống oxy hóa của cao chiết lá và cành cây chùm ngây (moringa oleifera lam.)** 72
Lê Hà Mỹ Phương, Lê Thị Ái Ly, Đoàn Văn Viên và Ngô Văn Cường
- 19 **Đánh giá hoạt tính kháng khuẩn, kháng nấm của các dung dịch nano bạc tổng hợp từ dịch chiết lá trâu (piper betle) và lá trứng cá (muntingia calabura)**76
Evaluation of antibacterial and antifungal activities of silver nanoparticles from piper betle and muntingia calabura leaf aqueous extracts
Cao Văn Dư, Dương Thị Ngọc Dung, Nguyễn Xuân Chương, Hoàng Đức Thuận, Ngô Văn Cường, Nguyễn Phạm Lê Minh Anh, Nguyễn Minh Đức, Nguyễn Thị Hiền, Nguyễn Thị Như Quỳnh
- 20 **Tổng hợp xanh nano bạc từ dịch chiết dược liệu (trâu không, trứng cá)**80
Green synthesis of silver nanoparticles using herbal extract (piper betle, muntingia calabura)
Hoàng Đức Thuận, Ngô Văn Cường, Lê Thị Thu Hồng, Trần Thạch Thảo, Nguyễn Thị Như Quỳnh, Cao Văn Dư