

7

2019

*tạp chí*

# DƯỢC HỌC

SỐ 519 \* NĂM THỨ 59 \* THÁNG RA 1 KỶ \* ISSN 0866 - 7861



## CÂY CÚC GAI

*Silybum marianum* (L.) Gaertn.,  
Họ Cúc - Asteraceae

Photo by Nguyễn Hoàng Tuấn



BỘ Y TẾ XUẤT BẢN

Địa chỉ Tòa soạn: 138A Giảng Võ - Quận Ba Đình - Hà Nội

Tel: 0243.8461430 - 0243.7368367

MỤC LỤC

NGHIÊN CỨU - KỸ THUẬT

- NGUYỄN THỊ XUÂN PHƯỚC, NGUYỄN QUỲNH HOA, ĐỖ XUÂN THẮNG: Phân tích kết quả đấu thầu thuốc theo hình thức đấu thầu tập trung cấp tỉnh tại Sở Y tế Nghệ An 3
- BÙI HỒNG CƯỜNG, HOÀNG THỊ HẢO: Định lượng astragalosid IV trong cao đặc Bồ trung ích khí bằng sắc ký lỏng hiệu năng cao-detector tán xạ bay hơi 7
- PHAN NGUYỄN TRƯỜNG THẮNG, HÀ MINH HIẾN: Nghiên cứu xây dựng quy trình định lượng đồng thời menthol và methyl salicylat trong kem thuốc bằng phương pháp sắc ký khí mao quản 12
- NGUYỄN THẢO HẠNH NGÂN, PHAN THANH DŨNG, TRẦN THỊ MỸ DUNG, LÊ THỊ THU CÚC: Xây dựng quy trình phân tích đồng phân quang học dexlansoprazol bằng phương pháp sắc ký lỏng 16
- NGUYỄN TẤN ĐẠT, NGUYỄN THỊ NGỌC VÂN: Định lượng đồng thời diclofenac và tạp A trong chế phẩm bằng phương pháp HPLC-DAD 20
- HOÀNG VĂN THÙY, LÝ THỊ VÂN ANH, LÊ THIÊN KIM, PHẠM THANH KỶ, NGUYỄN QUỐC HUY, NGUYỄN THÙY DƯƠNG: Nghiên cứu tác dụng giảm đau và chống viêm của hai loài bình vôi *Stephania venosa* (Bl.) Spreng và *Stephania viridiflavens* H. S. Lo & M. Yang 24
- LÊ TRUNG KHOẢNG, TRẦN THỊ NGỌC TÚ, BÙI MỸ LINH, ĐỖ THỊ HỒNG TƯỜNG: Khảo sát độc tính cấp đường uống và tác động chống oxy hóa, bảo vệ gan của cao chiết từ toàn thân cây cúc gai (*Silybum marianum* (L.) Gaertn., Asteraceae) di thực trồng tại Lâm Đồng 29
- ĐẶNG XUYẾN EM, NGUYỄN THỊ TRANG ĐÀI, NGUYỄN THỊ THU TRÂM, DƯƠNG XUÂN CHỮ: Bốn hợp chất phân lập từ lá cây sấu đầu *Azadirachta indica* Jus. F., Meliaceae 33
- PHẠM HOÀNG DUY NGUYỄN, HUỖNH VĂN THỐNG, TRƯƠNG PHƯƠNG: Tổng hợp và khảo sát hoạt tính kháng nấm, kháng khuẩn của một số dẫn chất 6-cloro-2-hydrazinylbenzothiazol 36
- NGUYỄN VĂN HẢI, PHẠM THỊ HIỀN, VŨ YẾN NHƯ, NGUYỄN THỊ TRÂM, NGUYỄN THỊ HỒNG THANH, NGUYỄN VĂN GIANG, NGUYỄN ĐÌNH LUYỆN:

CONTENTS

RESEARCH - TECHNIQUES

- NGUYỄN THỊ XUÂN PHƯỚC, NGUYỄN QUỲNH HOA, ĐỖ XUÂN THẮNG: Analysis of the provincial centralized drug bidding of Nghe An province 3
- BÙI HỒNG CƯỜNG, HOÀNG THỊ HẢO: Quantitative determination of astragaloside IV in the Bo trung ich khi extractum spisum by HPLC-ELSD 7
- PHAN NGUYỄN TRƯỜNG THẮNG, HÀ MINH HIẾN: Development of an Capillary Gas Chromatographic (CGC) method for determination of menthol và methyl salicylate in medicine creams 12
- NGUYỄN THẢO HẠNH NGÂN, PHAN THANH DŨNG, TRẦN THỊ MỸ DUNG, LÊ THỊ THU CÚC: Developmennt of an HPLC for chiral separation determination of dexlansoprazol enantiomers 16
- NGUYỄN TẤN ĐẠT, NGUYỄN THỊ NGỌC VÂN: Simultaneous determination of diclofenac and it related impurity A in pharmaceuticals by HPLC-DAD 20
- HOÀNG VĂN THÙY, LÝ THỊ VÂN ANH, LÊ THIÊN KIM, PHẠM THANH KỶ, NGUYỄN QUỐC HUY, NGUYỄN THÙY DƯƠNG: Analgesic and anti-inflammatory property of two *Stephania* species of Vietnam: *Stephania venosa* (Bl.) Spreng and *Stephania viridiflavens* H. S. Lo & M. Yang 24
- LÊ TRUNG KHOẢNG, TRẦN THỊ NGỌC TÚ, BÙI MỸ LINH, ĐỖ THỊ HỒNG TƯỜNG: Study on acute oral toxicity and antioxidant activity, hepatoprotective potential of the ethanol whole plant extracts from *Silybum marianum* (L.) Gaertn. (Asteraceae) grown in Lam Dong province 29
- ĐẶNG XUYẾN EM, NGUYỄN THỊ TRANG ĐÀI, NGUYỄN THỊ THU TRÂM, DƯƠNG XUÂN CHỮ: Four natural compounds isolated from the plant *Azadirachta indica* Jus. F. (Meliaceae) 33
- PHẠM HOÀNG DUY NGUYỄN, HUỖNH VĂN THỐNG, TRƯƠNG PHƯƠNG: Synthesis and antifungal, antimicrobial activity of some derivatives of 6-cloro-2-hydrazinylbenzothiazol 36
- NGUYỄN VĂN HẢI, PHẠM THỊ HIỀN, VŨ YẾN NHƯ, NGUYỄN THỊ TRÂM, NGUYỄN THỊ HỒNG THANH, NGUYỄN VĂN GIANG, NGUYỄN ĐÌNH LUYỆN:

# ● Mục lục

Tổng hợp và thử hoạt tính sinh học của dinatri 2-(curcumin-O-yl)ethyl phosphat	43	Synthesis and bioactivity of disodium 2-(curcumin-O-yl)ethyl phosphate	43
• ĐOÀN THANH HIẾU, NGUYỄN THỊ THUẬN: Tổng hợp và thử hoạt tính sinh học của một số dẫn chất <i>N</i> -hydroxypropenamid mới mang khung quinazolin-4(3 <i>H</i> )-on	48	• ĐOÀN THANH HIẾU, NGUYỄN THỊ THUẬN: Synthesis and bioactivity of some quinazolin-4(3 <i>H</i> )-on incorporating derivatives of <i>N</i> -hydroxypropenamide	48
• NGUYỄN QUỲNH NGA, PHAN VĂN TRƯỜNG, PHẠM THANH HUYỀN, TÔ MINH TỨ, HOÀNG VĂN TOÁN, PHẠM THỊ NGỌC: Bổ sung loài cây thuốc hoàng liên gai lá mỏng ( <i>Berberis subacuminata</i> C. K. Schneid.) cho hệ thực vật Việt Nam	51	• NGUYỄN QUỲNH NGA, PHAN VĂN TRƯỜNG, PHẠM THANH HUYỀN, TÔ MINH TỨ, HOÀNG VĂN TOÁN, PHẠM THỊ NGỌC: The plant <i>Berberis subacuminata</i> (C. K. Schneid.) - a new <i>Berberis</i> species to the Flora of Vietnam	51
• LÊ HUY HOÀNG, PHẠM THỊ PHƯỢNG, BÙI THỊ VÂN KHÁNH, HỒ BÁ DO, NGUYỄN QUANG HUY: Đánh giá hoạt tính của chế phẩm quercetin tách từ nụ hoa hòe ( <i>Sophora japonica</i> L.) và lá sen ( <i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.,)	55	• LÊ HUY HOÀNG, PHẠM THỊ PHƯỢNG, BÙI THỊ VÂN KHÁNH, HỒ BÁ DO, NGUYỄN QUANG HUY: Biological evaluation of the standardized quercetin extracts from the <i>Flos Sopharae immaturus</i> (of <i>Sophora japonica</i> L.) and the lotus leaves (of <i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.,)	55
• NGUYỄN THỊ MAI ANH, BẠCH THỊ THU HẰNG: Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật đông khô trong bào chế hệ tiểu phân nano piroxicam	59	• NGUYỄN THỊ MAI ANH, BẠCH THỊ THU HẰNG: Preparation of piroxicam nanoparticles by freeze-drying technique.	59
• LÊ NGUYỄN THÀNH, VŨ THỊ KIM OANH, NGUYỄN VĂN NAM, ĐINH NGỌC THỨC, NGUYỄN THỊ MINH HẰNG, NGUYỄN VĂN HÙNG: Một số hợp chất phân lập và tác dụng gây độc tế bào ung thư từ lá cây xăng máu hạnh nhân ( <i>Horsfieldia amygdalina</i> (Wall.) Warb.)	63	• LÊ NGUYỄN THÀNH, VŨ THỊ KIM OANH, NGUYỄN VĂN NAM, ĐINH NGỌC THỨC, NGUYỄN THỊ MINH HẰNG, NGUYỄN VĂN HÙNG: Isolation and cytotoxicity of some phytochemical compounds from the leaves of <i>Horsfieldia amygdalina</i> (Wall.) Warb.	63
• NGUYỄN QUỲNH HOA, NGUYỄN THỊ XUÂN PHƯỚC, ĐỖ XUÂN THẮNG: Phân tích cơ cấu danh mục thuốc trúng thầu tại Sở Y tế Nghệ An năm 2016	66	• NGUYỄN QUỲNH HOA, NGUYỄN THỊ XUÂN PHƯỚC, ĐỖ XUÂN THẮNG: Structural analysis of the bid-winning drugs in the Provincial Department of Health of Nghe An in 2016	66
• NGUYỄN NGỌC BẢO HÀ, HUỖNH TRƯỜNG HIỆP, LÊ THỊ CẨM TÚ, PHẠM THỊ TÓ LIÊN, TRƯƠNG PHƯƠNG: Nghiên cứu tổng hợp và thử hoạt tính kháng vi khuẩn của một số dẫn chất 5-(halogenobenzyliden)-3-(4-clorosalicylamido) rhodanin	72	• NGUYỄN NGỌC BẢO HÀ, HUỖNH TRƯỜNG HIỆP, LÊ THỊ CẨM TÚ, PHẠM THỊ TÓ LIÊN, TRƯƠNG PHƯƠNG: Synthesis and antibacterial activity of 5-(halogenobenzyliden)-3-(4-chlorosalicylamido) rhodanine derivatives	72
• NGUYỄN THỊ MAI, TRẦN ANH VŨ, NGUYỄN THIÊN HẢI, TRƯƠNG QUỐC KỶ: Nghiên cứu cải thiện độ tan cao đặc quả khổ qua rừng ( <i>Momordica charantia</i> L. var. <i>abbreviata</i> Ser.)	75	• NGUYỄN THỊ MAI, TRẦN ANH VŨ, NGUYỄN THIÊN HẢI, TRƯƠNG QUỐC KỶ: Study on solubility improvement of the condensed fruit extracts of <i>Momordica charantia</i> L. var. <i>abbreviata</i> Ser.	75