

8

2019

tạp chí
DƯỢC HỌC

SỐ 520 * NĂM THỨ 59 * THÁNG RA 1 KỲ * ISSN 0866 - 7861



CÂY SÀU ĐÂU

Azadirachta indica A. Juss
Họ Xoan - Meliaceae



BỘ Y TẾ XUẤT BẢN

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

Tel: 0243.8461430 - 0243.7368367

TẠP CHÍ DƯỢC HỌC

ISSN 0866 - 7861

08/2019 (Số 520 Năm 59)

MỤC LỤC

NGHIÊN CỨU - KỸ THUẬT

- NGUYỄN THỊ PHƯƠNG THÚY, ĐỖ XUÂN THẮNG, DƯƠNG VIẾT TUẤN, KIỀU THỊ TUYẾT MAI, PHẠM NỮ HẠNH VÂN, TRẦN THỊ LAN ANH, NGUYỄN THANH BÌNH: Đánh giá sự hài lòng của khách hàng về chất lượng dịch vụ của các cơ sở bán lẻ thuốc tại Việt Nam 3
- ĐINH THỊ THÚY HÀ, NGUYỄN TUẤN DŨNG, NGUYỄN THANH TÂM, NGUYỄN XUÂN BÌNH: Khảo sát tình hình sử dụng thuốc và đánh giá hiệu quả can thiệp của dược sĩ trong việc tuân thủ điều trị đái tháo đường typ 2 tại Bệnh viện Đa khoa Đồng Nai 10
- TRẦN PHƯƠNG THẢO, HOÀNG VĂN HẢI: Tổng hợp một số hợp chất amid mang bộ khung piperazin và piperidin hướng ức chế glutaminyl cyclase trong phòng và điều trị Alzheimer 14
- NGUYỄN THỊ NGỌC VÂN, BÙI THANH NGÂN TẠO, NGUYỄN THỊ THU TRÂM, NGUYỄN THỊ TRANG ĐÀI, NGUYỄN NGỌC NHÃ THẢO, DƯƠNG XUÂN CHỮ: Nghiên cứu quy trình định lượng rutin trong lá cây sầu đâu (*Azadirachta indica*, A. Juss) bằng phương pháp HPLC-DAD 19
- NGUYỄN ĐỨC HẠNH, NGUYỄN ĐĂNG KHOA, VÕ THANH HÓA: Xây dựng và thẩm định quy trình định lượng zedoarondiol trong cao khô sấy phun ngải trắng 23
- ĐẶNG TRƯỜNG GIANG, TRẦN THỊ HIỆN, PHẠM VĂN HIỀN, VŨ BÌNH DƯƠNG: Định lượng đồng thời silybin A và B trong nguyên liệu và trong phức hợp silybin-phospholipid bằng HPLC 28
- ĐINH NGỌC THÚC, ĐỖ VĂN DỰC, LÊ NGUYỄN THÀNH: Một số hợp chất phân lập từ lá cây dây lửa ít gân (*Rourea oligophlebia* Merr.) 33
- NGUYỄN THỊ KIM OANH, NGUYỄN LÊ THANH TUYỀN, BÙI THỊ PHƯƠNG TRANG, ĐỖ THỊ HỒNG TUOI: Khảo sát độc tính cấp đường uống, tác động giảm đau, kháng viêm, hạ acid uric *in vivo* của viên nang cứng Savigout 37

PHARMACEUTICAL JOURNAL

ISSN 0866 - 7861

08/2019 (Nº 520 Vol. 59)

CONTENTS

RESEARCH - TECHNIQUES

- NGUYỄN THỊ PHƯƠNG THÚY, ĐỖ XUÂN THẮNG, DƯƠNG VIẾT TUẤN, KIỀU THỊ TUYẾT MAI, PHẠM NỮ HẠNH VÂN, TRẦN THỊ LAN ANH, NGUYỄN THANH BÌNH: Evaluation of patients' satisfaction from the quality services of the community pharmacy in Vietnam 3
- ĐINH THỊ THÚY HÀ, NGUYỄN TUẤN DŨNG, NGUYỄN THANH TÂM, NGUYỄN XUÂN BÌNH: Investigation on the treatment of type 2 diabetes mellitus in Dong Nai General Hospital in respect of therapy, impact of pharmacist-directed counseling on medication adherence and clinical outcomes 10
- TRẦN PHƯƠNG THẢO, HOÀNG VĂN HẢI: Synthesis of novel amide derivatives bearing piperazine or piperidine ring expected to have glutaminyl cyclase inhibitory for prevention and treatment of Alzheimer's disease 14
- NGUYỄN THỊ NGỌC VÂN, BÙI THANH NGÂN TẠO, NGUYỄN THỊ THU TRÂM, NGUYỄN THỊ TRANG ĐÀI, NGUYỄN NGỌC NHÃ THẢO, DƯƠNG XUÂN CHỮ: Study on quantitative determination of rutin in the leaves of *Azadirachta indica* A. Juss by HPLC-DAD 19
- NGUYỄN ĐỨC HẠNH, NGUYỄN ĐĂNG KHOA, VÕ THANH HÓA: Development of an HPLC method for quantitative analysis of zedoarondiol in the extracts of *Curcuma aromatica* Salisb., Zingiberaceae 23
- ĐẶNG TRƯỜNG GIANG, TRẦN THỊ HIỆN, PHẠM VĂN HIỀN, VŨ BÌNH DƯƠNG: Development of an HPLC method for simultaneous quantification of silybin A and silybin B in raw materials and silybin-phospholipid complex 28
- ĐINH NGỌC THÚC, ĐỖ VĂN DỰC, LÊ NGUYỄN THÀNH: Some phytochemical constituents from the leaves of *Rourea oligophlebia* Merr. (Connaraceae) 33
- NGUYỄN THỊ KIM OANH, NGUYỄN LÊ THANH TUYỀN, BÙI THỊ PHƯƠNG TRANG, ĐỖ THỊ HỒNG TUOI: Study on *in vivo* oral acute toxicity, analgesic, anti-inflammatory and hypouricemic activity of the Savigout hard capsules 37

3

10

14

19

23

28

33

37

● Mục lục

• PHAN THỊ THANH THỦY, NGUYỄN VĂN THỦY, NGUYỄN MINH TIỀN: Khảo sát hoạt tính chống oxy hóa và gây độc tế bào của cao chiết an xoa (<i>Helicteres hirsuta</i> Lour., Sterculiaceae)	41	• PHAN THỊ THANH THỦY, NGUYỄN VĂN THỦY, NGUYỄN MINH TIỀN: <i>In vitro</i> antioxydant and cytotoxic activities of the extracts from <i>Helicteres hirsuta</i> (Lour.) (Sterculiaceae)	41
• NGUYỄN QUỲNH HOA, PHẠM THỊ PHƯƠNG NGA: Phân tích danh mục thuốc kháng sinh sử dụng tại Bệnh viện Hữu Nghị Việt Nam - Cuba năm 2016	44	• NGUYỄN QUỲNH HOA, PHẠM THỊ PHƯƠNG NGA: Analysis of antibiotic use at Vietnam - Cuba Friendship Hospital (Hanoi, SRV) in 2016	44
• BÙI NGUYỄN NHƯ QUỲNH, TRẦN ANH VŨ, NGUYỄN ĐÌNH NGA, TRƯƠNG QUỐC KỲ: Xây dựng quy trình định lượng nystatin bằng phương pháp HPLC	49	• BÙI NGUYỄN NHƯ QUỲNH, TRẦN ANH VŨ, NGUYỄN ĐÌNH NGA, TRƯƠNG QUỐC KỲ: Development of an HPLC method for determination of nystatin	49
• TRƯƠNG THỊ THU HƯỜNG, LÊ CÔNG TUẤN ANH, ĐÔNG THỊ HÀ LY, VŨ ĐẶNG HOÀNG: Định lượng đồng thời paracetamol, ibuprofen và cafein trong chế phẩm bằng quang phổ tử ngoại kết hợp phân tích đa biến	54	• TRƯƠNG THỊ THU HƯỜNG, LÊ CÔNG TUẤN ANH, ĐÔNG THỊ HÀ LY, VŨ ĐẶNG HOÀNG: Simultaneous quantification of paracetamol, ibuprofen and caffeine in pharmaceutical dosage forms by UV spectrophotometry and multivariate analysis	54
• LÊ ĐÌNH QUANG, NGUYỄN NGỌC CHIÉN: Đánh giá tương tác amoxicilin, kali clavulanat với các tá dược sử dụng cho viên nén	58	• LÊ ĐÌNH QUANG, NGUYỄN NGỌC CHIÉN: Interaction of amoxicilin and potassium clavulanate with their tablet excipients	58
• NGUYỄN THỊ THẢO, TRẦN VĂN DÂN, NGUYỄN THỊ THU HƯỜNG, DƯƠNG KHÁNH LINH, NGUYỄN TÚ SƠN, PHẠM THỊ THÚY VÂN: Xây dựng và áp dụng bộ công cụ phát hiện biến cố bất lợi của thuốc (ADE Trigger Tool) bằng phương pháp sàng lọc hồi cứu bệnh án tại Bệnh viện Hữu Nghị	63	• NGUYỄN THỊ THẢO, TRẦN VĂN DÂN, NGUYỄN THỊ THU HƯỜNG, DƯƠNG KHÁNH LINH, NGUYỄN TÚ SƠN, PHẠM THỊ THÚY VÂN: Development a Trigger Tool for detecting adverse drug events by retrospective review of medical records in Friendship Hospital (Hanoi, Vietnam)	63
• PHẠM VĂN HIỀN, NGUYỄN HOÀNG ANH, VŨ BÌNH DƯƠNG, PHẠM THỊ PHƯƠNG DUNG, PHẠM ĐÌNH CHÂU: Tổng hợp và đánh giá một số tác dụng sinh học của các hợp chất <i>N'</i> -(1-aryl ethylidene)adamantan-1-carbohydrazid	68	• PHẠM VĂN HIỀN, NGUYỄN HOÀNG ANH, VŨ BÌNH DƯƠNG, PHẠM THỊ PHƯƠNG DUNG, PHẠM ĐÌNH CHÂU: Synthesis and bioactivity of <i>N'</i> -(1-aryl ethylidene)adamantan-1-carbohydrazide derivatives	68
• NGUYỄN THỊ MAI, TRẦN ANH VŨ, CAO THỊ CẨM TÚ, HOÀNG THÁI PHƯỢNG CÁC: Nghiên cứu tác dụng hạ đường huyết và độc tính cấp của chế phẩm viên nang khô qua rùng	72	• NGUYỄN THỊ MAI, TRẦN ANH VŨ, CAO THỊ CẨM TÚ, HOÀNG THÁI PHƯỢNG CÁC: Study on hypoglycemic effects and acute oral toxicity of the capsules prepared from wild bitter melon (<i>Momordica charantia</i> L. var. <i>Abreviata</i> Ser, Cucurbitaceae)	72
• NGUYỄN THỊ MINH ĐỨC, NGUYỄN HUỲNH KIM NGÂN, NGUYỄN THỊ NGỌC VÂN: Xây dựng quy trình định lượng đồng thời chín paraben trong mỹ phẩm bằng phương pháp UPLC – đầu dò UV-VIS	76	• NGUYỄN THỊ MINH ĐỨC, NGUYỄN HUỲNH KIM NGÂN, NGUYỄN THỊ NGỌC VÂN: Simultaneous determination of nine paraben preservatives in cosmetics by UPLC- UV-VIS detector	76