

MỤC LỤC

1. **Nguyễn Thị Huyền, Đặng Kim Thu, Bùi Thanh Tùng, Phạm Thị Minh Huệ, Nguyễn Thanh Hải**, Phòng sinh học miễn dịch loài sam biển và ứng dụng trong y dược 1
2. **Nguyễn Thị Thanh Bình, Trần Mai Anh, Dương Hải Thuận, Nguyễn Hữu Tùng, Bùi Thanh Tùng**, Xây dựng quy trình định lượng flurbiprofen trong viên nén bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao ghép đầu dò huỳnh quang 10
3. **Nguyễn Xuân Thành**, Đánh giá sinh khả dụng *in vivo* của famotidine từ vật liệu mạng lưới 3D-nano-cellulose nạp famotidine được tạo ra từ *Acetobacter xylinum* trong một số môi trường nuôi cấy 19
4. **Bùi Thị Xuân, Vũ Đức Lợi, Trần Minh Ngọc, Vũ Đức Cảnh, Trần Bích Thúy**, Nghiên cứu tác dụng giảm đau của phân đoạn dịch chiết từ lá cây Khôi Đóm (*Sanchezia nobilis Hook.f.*) 26
5. **Vũ Đức Lợi, Lê Thị Thu Hương, Bùi Thanh Tùng, Bùi Thị Xuân**, Phát triển sản phẩm trắng da chống nám từ nguồn nguyên liệu thiên nhiên Việt Nam 31
6. **Đặng Kim Thu, Nguyễn Thanh Hải, Lục Thị Thanh Hằng, Nguyễn Thị Trang, Bùi Thị Thanh Duyên, Hoàng Đình Hòa, Nguyễn Thị Minh Lý, Bùi Thanh Tùng**, Nghiên cứu tác dụng bảo vệ dạ dày, tá tràng của bột dinh dưỡng sử dụng một số dược liệu trồng ở vùng Tây Bắc 43
7. **Nguyễn Văn Khanh, Đoàn Thị Phương, Nguyễn Thị Huyền, Nguyễn Thanh Hải, Vũ Thị Thanh Hằng**, Nghiên cứu bào chế phytosome rutin 51
8. **Đỗ Thị Lệ Hằng, Phạm Thị Hồng Nhung, Nguyễn Hữu Hiếu, Nguyễn Thị Nga, Đinh Đoàn Long, Phạm Trung Kiên, Vũ Thị Thơm**, Xây dựng quy trình phân tích đa hình rs1057910 trên gen *CYP2C9* và rs9923231, rs9934438 trên gen *VKORC1* ở mẫu máu bệnh nhân thay van tim sử dụng thuốc chống đông acenocoumarol 60
9. **Phạm Thị Bích, Nguyễn Ngọc Tú, Nguyễn Thị Khuyên, Đỗ Minh Hà, Tạ Văn Tờ, Trịnh Hồng Thái**, Biến đổi A10398G của gen *ND3* ty thể ở bệnh nhân ung thư đại trực tràng 68
10. **Lê Thị Tuyết, Trần Quang Bình**, Mối liên quan giữa đa hình đơn nucleotide rs17782313 của gen Melanocortin 4 Receptor với một số chỉ số nhân trắc của trẻ tiểu học bình thường và béo phì ở Hà Nội 75

- 11 . **Nguyễn Thị Trung Thu, Trần Quang Bình**, Mối liên quan của đa hình Gly972Arg trên gen *IRS1* và nguy cơ mắc tiền đái tháo đường ở phụ nữ Việt Nam 82
- 12 . **Vũ Vân Nga, Đỗ Thị Quỳnh, Vũ Thị Mai Anh, Vũ Thị Thơm**, Một số yếu tố nguy cơ bệnh tim mạch trên cán bộ một trường Đại học ở Hà Nội năm 2016 89
- 13 . **Nguyễn Tuấn Sơn, Ngô Xuân Khoa, Nguyễn Quốc Dũng, Mạc Đăng Tuấn, Nguyễn Phúc Sơn, Phạm Hùng Mạnh**, Giải phẫu bán phần trước đa giác willis trên hình ảnh chụp cắt lớp vi tính 256 dãy 97
- 14 . **Phạm Thị Quế, Phạm Văn Thắng**, Đặc điểm lâm sàng, nguyên nhân, phân loại suy hô hấp cấp ở trẻ em theo khí máu 105

CONTENTS

1. **Nguyen Thi Huyen, Dang Kim Thu, Bui Thanh Tung, Pham Thi Minh Hue, Nguyen Thanh Hai**, Biomimetics of *Limulus* Immune System and Its Medical Applications 1
2. **Nguyen Thi Thanh Binh, Tran Mai Anh, Duong Hai Thuan, Nguyen Huu Tung, Bui Thanh Tung**, Validation of a High-Performance Liquid Chromatographic Method with Fluorescence Detection for the Quantification of Flurbiprofen in Tablets 10
3. **Nguyen Xuan Thanh**, Evaluation of the *In Vivo* Bioavailability of Famotidine-loaded 3D-nano-cellulose Networks Produced by *Acetobacter xylinum* in Selected Culture Media 19
4. **Bui Thi Xuan, Vu Duc Loi, Tran Minh Ngoc, Vu Duc Canh, Tran Bich Thuy**, The Analgesic Effect of Extracts and Fractions of *Sanchezia nobilis Hook.f.* Leaves 26
5. **Vu Duc Loi, Le Thi Thu Huong, Bui Thanh Tung, Bui Thi Xuan**, Development of Functional Food Products and Skin Bleaching Cosmetics from Vietnamese Natural Sources 31
6. **Dang Kim Thu, Nguyen Thanh Hai, Luc Thi Thanh Hang, Nguyen Thi Trang, Bui Thi Thanh Duyen, Hoang Dinh Hoa, Nguyen Thi Minh Ly, Bui Thanh Tung**, Gastro-Duodenal Protective Effect of Functional Food Powder Made from Medicinal Plants Grown in the Northwest 43
7. **Nguyen Van Khanh, Doan Thi Phuong, Nguyen Thi Huyen, Nguyen Thanh Hai, Vu Thi Thanh Hang**, Preparation of Rutin Phytosome Complex 51
8. **Do Thi Le Hang, Pham Thi Hong Nhung, Nguyen Huu Hieu, Nguyen Thi Nga, Dinh Doan Long, Pham Trung Kien, Vu Thi Thom**, Establishing the Protocol for Genotyping SNPs rs1057910 in *CYP2C9* and rs9923231, rs9934438 in *VKORC1* genes Derived from Blood Samples of Cardiac Valve Replacement Patients Treated with Acenocoumarol 60
9. **Pham Thi Bich, Nguyen Thi Khuyen, Do Minh Ha, Nguyen Ngoc Tu, Ta Van To, Trinh Hong Thai**, The A10398G Alteration of Mitochondrial *ND3* gene in Colorectal Cancer Patients 68
10. **Le Thi Tuyet, Tran Quang Binh**, Associations of Single Nucleotide Polymorphism rs17782313 in Melanocortin 4 Receptor Gene with Anthropometric Indices in Normal and Obesity Primary School Children in Hanoi 75

11. **Nguyen Thi Trung Thu, Tran Quang Binh,** The Association between the Gly972Arg Polymorphism in *IRSI* Gene and the Risk of Prediabetes among Vietnamese Women 82
12. **Vu Van Nga, Do Thi Quynh, Vu Thi Mai Anh, Vu Thi Thom,** Risk Factors of Cardiovascular Disease among a Hanoi-based University's Staff 89
13. **Nguyen Tuan Son, Ngo Xuan Khoa, Nguyen Quoc Dung, Mac Dang Tuan, Nguyen Phuc Son, Phạm Hung Manh,** Anatomy of the Anterior Half of the Willis Circle through 256-channel Computed Tomography Images 97
14. **Pham Thi Que, Pham Van Thang,** Clinical Features, Causes and Classification of Pediatric Acute Respiratory Failure through Arterial Blood Gas 105