

CONTENTS

1. **Nguyen Thi Huyen, Tu Thi Thu Hien, Bui Thanh Tung, Pham Thi Minh Hue, Nguyen Thanh Hai**, Biomimetics in Human Immunology and Applications 1
2. **Vu Thi Thom, Nguyen Quynh Huong, Pham Van Dem, Dinh Doan Long**, The Necessity of Genetic Testing for Pediatric Steroid-Resistant Nephrotic Syndrome 11
3. **Pham The Hai, Nguyen Hai Nam, Le Thi Thu Huong**, In Silico Screening, Design and Synthesis of Novel Inhibitors against Histone Deacetylase (HDAC) 20
4. **Bui Thanh Tung, Nguyen Thanh Hai, Phan Ke Son**, Preparing Phytosome Curcumin and PEG-CUR Complex 29
5. **Bui Thi Xuan, Vu Duc Loi, Vu Thi May, Tran Thi Bich Thuy, Hoang Viet Dung, Do Thi Mai Huong**, Compounds Isolated from the Leaf of *Sanchezia nobilis* Hook.f 42
6. **Vu Duc Loi, Dang Thi Quynh Nga, Do Thi Mai Huong, Nguyen Quoc Huy**, Compounds Isolated from the Ethyl Acetate Fraction of the Aerial Parts of *Oxalis corniculata* L. 48
7. **Nguyen Thi Thuy Mau, Pham Thi Quan, Pham Thi Hong Nhung, Do Thi Le Hang, Phi Thi Tu Anh, Vu Thi Thom**, Establishing the Protocol for Detecting rs11212617 Polymorphism Related to Metformin Response in Type 2 Diabetic Patients 54
8. **Tran Gia Buu, Tran Thi Phuong Nhung, Nguyen Thi Trang**, Characterization of Crilin and Nanocurcumin's Synergistic Effect on Treatment for 7.12-Dimethylbenz[a]anthracene (DMBA)-Induced Breast Cancer Mice 61
9. **Vu Thi Thom, Vu Phuong Thao, Vu Ngoc Trung, Nguyen Thi Thuy Mau**, The Relationship between Platelet Aggregation and *CYP2C19*2*, *CYP2C19*3* Genotypes with Other Factors in Patients with Unstable Angina 74
10. **Le Thi Tuyet, Duong Thi Anh Dao**, The Association of Single Nucleotide Polymorphism Rs6548238 in *TMEM18* Gene with Obesity in Hanoi Primary School Children 82
11. **Dinh Thi Thu Hang, Hoang Xuan Su**, BK Polyomavirus Genotypes in Renal Transplant Recipients in Northern Vietnam 89
12. **Pham Van Dem, Nguyen Thanh Nam, Pham Trung Kien**, Clinical, Paraclinical Characteristics and Treatment Response in Children with Nephritis Caused by Systemic Lupus Erythematosus 96

- 13 . **Le Thi Anh Dao, Do Khac Huynh, Nguyen Manh Tri**, Giant Fibroma in Mayer-Rokitansky-Kuster-Hauser (MRKH) Syndrome Patient: A Case Report 103
- 14 . **Pham Van Dem, Nguyen Thu Huong, Nguyen Thi Thuy Lien, Nguyen Thi Kien, Thai Thien Nam, Nguyen Thi Quynh Huong** Outcomes of Cyclosporine A Treatment in Children with Steroid Resistant Nephrotic Syndrome at Vietnam National Children's Hospital 107
- 15 . **Nguyen Thanh Hai, Nguyen Huong Ly, Nguyen Van Tuan, Nguyen Xuan Bach**, The Use of Antidepressants in Depressed Patients in the National Institute of Mental Health - Bach Mai Hospital 114

MỤC LỤC

1. **Nguyễn Thị Huyền, Từ Thị Thu Hiền, Bùi Thanh Tùng, Phạm Thị Minh Huệ, Nguyễn Thanh Hải**, Phòng sinh học miễn dịch học người và ứng dụng trong y dược học 1
2. **Vũ Thị Thơm, Nguyễn Quỳnh Hương, Phạm Văn Đэм, Đinh Đoàn Long**, Xét nghiệm gen cho trẻ em mắc hội chứng thận hư tiên phát kháng Corticosteroid: Cần thiết hay không? 11
3. **Phạm Thế Hải, Nguyễn Hải Nam, Lê Thị Thu Hường**, Sàng lọc *in silico*, thiết kế phân tử và tổng hợp các hợp chất hóa học có tác dụng ức chế enzym histon deacetylase (HDAC) 20
4. **Bùi Thanh Tùng, Nguyễn Thanh Hải, Phan Kế Sơn**, Nghiên cứu bào chế curcumin dạng phytosome và dạng PEG hóa 29
5. **Bùi Thị Xuân, Vũ Đức Lợi, Vũ Thị Mây, Trần Thị Bích Thúy, Hoàng Việt Dũng, Đỗ Thị Mai Hương**, Một số hợp chất phân lập từ lá cây Khôi đóm (*Sanchezia nobilis* Hook.f.) 42
6. **Vũ Đức Lợi, Đặng Thị Quỳnh Nga, Đỗ Thị Mai Hương, Nguyễn Quốc Huy**, Một số hợp chất phân lập từ phân đoạn dịch chiết ethylacetat phần trên mặt đất của cây Chua me đất hoa vàng (*Oxalis corniculata* L.) 48
7. **Nguyễn Thị Thúy Mậu, Phạm Thị Quân, Phạm Thị Hồng Nhung, Đỗ Thị Lệ Hằng, Phí Thị Tú Anh, Vũ Thị Thơm**, Xây dựng quy trình phân tích đa hình rs11212617 liên quan đến đáp ứng điều trị Metformin ở bệnh nhân Đái tháo đường type 2 54
8. **Trần Gia Bửu, Trần Thị Phương Nhung, Nguyễn Thị Trang**, Tác động phối hợp của crilin và nanocurcumin đến quá trình chữa trị trên mô hình chuột ung thư vú cảm ứng bởi 7, 12 dimethylbenz[a]anthracene (DMBA) 61
9. **Vũ Thị Thơm, Vũ Phương Thảo, Vũ Ngọc Trung, Nguyễn Thị Thúy Mậu**, Mối liên quan giữa độ ngưng tập tiểu cầu với kiểu gen *CYP2C19*2*, *CYP2C19*3* và một số yếu tố khác trên 54 bệnh nhân đau thắt ngực không ổn định tại Viện Tim mạch Việt Nam 74
10. **Lê Thị Tuyết, Dương Thị Anh Đào**, Mối liên quan giữa đa hình nucleotide đơn rs6548238 gen *TMEM18* và béo phì ở trẻ tiểu học Hà Nội 82
11. **Đinh Thị Thu Hằng, Hoàng Xuân Sử**, Đặc điểm kiểu gen của BK polyomavirus trên bệnh nhân sau ghép thận ở miền Bắc Việt Nam 89
12. **Phạm Văn Đэм, Nguyễn Thành Nam, Phạm Trung Kiên**, Đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng và đáp ứng điều trị của viêm thận do Lupus ban đỏ ở trẻ em 96

- 13 . **Lê Thị Anh Đào, Đỗ Khắc Huỳnh, Nguyễn Mạnh Trí**, Báo cáo trường hợp u xơ tử cung trên bệnh nhân mắc hội chứng Mayer Rokitanski Kuster Hauser 103
- 14 . **Phạm Văn Đэм, Nguyễn Thu Hương, Nguyễn Thị Thùy Liên, Nguyễn Thị Kiên, Thái Thiên Nam, Nguyễn Thị Quỳnh Hương**, Kết quả điều trị trẻ mắc hội chứng thận hư tiên phát kháng thuốc Steroid bằng Cyclosporin A tại Bệnh viện Nhi Trung ương 107
- 15 . **Nguyễn Thành Hải, Nguyễn Hương Ly, Nguyễn Văn Tuấn, Nguyễn Xuân Bách**, Thực trạng sử dụng thuốc trên bệnh nhân trầm cảm tại Viện Sức khỏe Tâm thần Quốc gia – Bệnh viện Bạch Mai 114