

# SINH LÝ HỌC VIỆT NAM

## 1. ĐỘ TIN CẬY VÀ GIÁ TRỊ CỦA BỘ TEST PSS-10 TRONG ĐÁNH GIÁ ẢNH HƯỞNG TÂM LÝ CỦA ĐẠI DỊCH COVID-19 ĐỐI VỚI SINH VIÊN Y KHOA

Huỳnh Ngọc Lăng, Cao Tiến Đức, Lê Văn Quân, Nguyễn Đình Khanh,  
Nguyễn Tất Định, Vũ Minh Anh, Nguyễn Khánh Linh, Hoàng Nhật Linh,  
Nguyễn Thị Thủy Linh, Chu Thị Như Quỳnh

## 2. ĐÁNH GIÁ TÁC DỤNG SINH TỊNH CỦA CAO ĐẶC TESTIN CT3 TRÊN MÔ HÌNH GÂY SUY GIẢM SINH SẢN BẰNG STRESS GIAM GIỮ

Nguyễn Thị Phương Thảo, Vũ Mạnh Hùng, Đặng Thành Chung,  
Vũ Văn Điền, Châu Văn Việt, Nguyễn Hoàng Ngân

## 3. THE CORRELATION BETWEEN PERIPHERAL NERVE CONDUCTION STUDY AND LEVEL OF URINARY ALBUMIN EXCRETION IN DIABETIC PATIENTS

Le Quoc Tuan, Tran Vu Hoang Duong, Nguyen Thi Le,  
Nguyen thi Bich Thao, Vu Quang Huy

TỔNG HỘI Y HỌC VIỆT NAM  
HỘI SINH LÝ HỌC VIỆT NAM

TẬP 24 N<sup>º</sup>2

06/2020

Vietnam Journal of Physiology  
Volume 24, N<sup>º</sup>2, June, 2020

## CONTENTS

Page

**Articles**

- Study on effects of testin CT3 in a mouse model of reproductive impairment by confinement stress 8

*Nguyen Thi Phuong Thao, Vu Manh Hung, Dang Thanh Chung, Vu Van Dien  
Chau Van Viet, Nguyen Hoang Ngan*

- Studying on relationships between concentrations of plasma serotonin and non-motor symptoms in patients with parkinson disease 14

*Trinh Van Quynh, Nguyen Duc Thuan, Nguyen Thi Hien*

- Studying on characteristics of alteration of protein in cerebrospinal fluid in Guillain-Barré syndrome patients

*Dang Thanh Chung, Nguyen Duc Thuan*

- Studying on alternation of blink reflex in patients with peripheral VII nerve palsy

27

*Nguyen Duc Thuan, Le Thi Tam Thao, Nguyen Thi Hien*

- Reliability and quality of PSS-10 test in survey of psychological impact of Covid-19 pandemic to medical students

33

*Huynh Ngoc Lang, Cao Tien Duc, Le Van Quan, Nguyen Dinh Khanh, Nguyen Tat  
Dinh, Vu Minh Anh, Nguyen Khanh Linh, Hoang Nhat Linh, Nguyen Thi Thuy Linh*

- The situation of school mental disorders among primary school pupils at Tuong Duong District, Nghe An Province in 2019

43

*Nguyen Hai An, Nguyen Quoc Tien, Le Duc Cuong, Nguyen Thi Hien*

- Psycho-physiological changes among of electric operator

49

*Pham Thi Mung, Nguyen Thu Ha, Nguyen Thi Hien*

- Infection in patients with multiple myeloma in Bach Mai Hospital

56

*Vu Minh Phuong, Phan Thuy Nga*

- The correlation between peripheral nerve conduction study and level of urinary albumin excretion in diabetic patients

57

*Le Quoc Tuan, Tran Vu Hoang Duong, Nguyen Thi Le,  
Nguyen Thi Bich Dao, Vu Quang Huy*

# SINH LÝ HỌC VIỆT NAM

## 1. GÂY MÔ HÌNH SUY BUỒNG TRƯỞNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP TIÊM TRIPTRYGIUMGLYCOSIDE (TG) DƯỚI DA

Đoàn Minh Thúy, Đậu Xuân Cảnh, Lữ Đoàn Hoạt Mười,  
Đặng Thị Lan Phương, Quách Thị Yến, Vũ Thanh Tuyền,  
Nguyễn Thị Hoa, Đinh Việt Hùng, Nguyễn Hoàng Ngân

## 2. MỐI LIÊN QUAN GIỮA NỒNG ĐỘ SEROTONIN HUYẾT TƯƠNG VỚI TRIỆU CHỨNG LO ÂU, SUY GIẢM NHẬN THỨC Ở BỆNH NHÂN PARKINSON

Trịnh Văn Quỳnh, Nguyễn Đức Thuận, Lê Tài Thế,  
Lê Văn Quân, Nguyễn Việt Nam

## 3. NGHIÊN CỨU ĐỘT BIẾN GEN G6PD CỦA MỘT SỐ GIA ĐÌNH MIỀN BẮC VIỆT NAM

Ngô Thị Thảo, Trần Văn Khánh

TỔNG HỘI Y HỌC VIỆT NAM  
HỘI SINH LÝ HỌC VIỆT NAM

TẠP 24 N<sup>º</sup>3

09/2020

Vietnam Journal of Physiology  
Volume 24, N<sup>º</sup>3, Sep., 2020

**CONTENTS**

Page

**Articles**

Deploying the model of ovarian failure by tripterygiumglycoside (TG) subcutaneous injection <i>Doan Minh Thuy, Dau Xuan Canh, Lu Doan Hoat Muoi, Dang Thi Lan Phuong, Quach Thi Yen, Vu Thanh Tuyen, Nguyen Thi Hoa, Dinh Viet Hung, Nguyen Hoang Ngan</i>	8
Development of a model of decrease reproduction in male rabbits by Fluconazole and evaluation effect of TXCB capsules <i>Vu Ngoc Thang, Nguyen Hoang Ngan, Tran Van Tinh, Nguyen Minh Phuong</i>	16
The rate of antimicrobial desorption and the antimicrobial effect in vitro of Fibrin - Cefazolin <i>Hoang Thu Soan, Vu Tien Thang , Nguyen Thi Thu Thai, Nguyen Thu Quynh, Vu Thi Kim Lien, Han Thi Hai Yen, Pham Thi Thu Huong</i>	24
Assessment of acute toxicity and lipid-lowering effect of Halima tea on endogenous hyperlipidemia model <i>Phung Van Bang, Le Hong Phu, Nguyen Hong Hanh, Ngo Thi My Binh, Trinh Thi Van Anh, Dinh Viet Hung, Nguyen Hoang Ngan</i>	31
Evaluation of treatment effects blood lipid disorder of Hoa vang tea (Hakodae-Ninh) In Tam Dao <i>Nguyen Hong Hanh, Ngo Thi My Binh, Hoang Lan Hiep, Dinh Viet Hung, Nguyen Hoang Ngan</i>	39
The vertebral characteristic of trigeminal pain related – evoke potential in healthy adults <i>Hoang Huyen Trang, Le Dinh Tung, Ngo Manh Hung</i>	49
Studyding on relationships between concentrations of plasma serotonin and the anxiety symptom, the cognitive decline symptom in patients with PD <i>Trinh Van Quynh, Nguyen Duc Thuan, Le Tai The, Le Van Quan, Nguyen Viet Nam</i>	56
Characteristics of EEG alpha wave parameters in Schizophrenia and healthy people <i>Dinh Trong Ha, Dinh Viet Hung, Tran Minh Son, Nguyen Thi Hoa, Nguyen Le Chien, Tran Hai Anh</i>	65

Some factors related to attention deficit hyperactivity disorder, among pupils at primary schools in Tuong Duong District, Nghe An Province in 2019 75

*Nguyen Hai An, Le Duc Cuong, Le Dinh Tuân, Nguyen Thi Hien*

Research on G6PD mutation of some families Northern Vietnam 88

*Thao Ngo Thi, Khanh Tran Van*

Physical status and several related factors in the first year-students at Hanoi University Of Pharmacy, year 2016-2017 94

*Thi To Nhu Phan, Thi Huong Giang Nguyen, Duc Minh Nguyen*

New practical approaches to estimation of glomerular filtration rate in adult: A Review 95

*Le Quoc Tuan, Nguyen Thi Le, Nguyen Thi Bich Dao, Vu Quang Huy*