

# Y HỌC THẢM HỌA & BÔNG

JOURNAL OF DISASTER MEDICINE AND BURN INJURIES

Số 1 - 2022

## HỘI ĐỒNG BIÊN TẬP

### 1. Chủ tịch Hội đồng biên tập

- PGS.TS. Nguyễn Gia Tiến
- GS.TS. Đỗ Quyết

### 2. Tổng biên tập

- PGS.TS. Nguyễn Ngọc Tuấn

### 3. Ủy viên Hội đồng biên tập

- PGS.TS. Nguyễn Viết Lượng
- GS.TS. Hoàng Văn Lương
- TS. Trương Ngọc Dương
- PGS.TS. Nguyễn Như Lâm
- PGS.TS. Trần Ngọc Tuấn
- PGS.TS. Chu Anh Tuấn
- PGS.TS. Nguyễn Tùng Linh
- PGS.TS. Vũ Quang Vinh
- PGS.TS. Đinh Văn Hân
- PGS.TS. Đỗ Quang Hùng
- PGS.TS. Phạm Trịnh Quốc Khanh
- TS. Ngô Đức Hiệp
- ThS. Phạm Trần Xuân Anh

### 4. Hội đồng cố vấn khoa học

- GS.TS. Nguyễn Thanh Long
- PGS.TS. Nguyễn Thị Xuyên
- TS. Trần Xuân Vận
- GS.TS. Lê Năm
- PGS.TS. Nguyễn Văn Huệ
- PGS.TS. Nguyễn Xuân Kiên

### 5. Thư ký tòa soạn

- CN. Trần Xuân Việt

#### Trụ sở tòa soạn

**Bệnh viện Bông Quốc gia  
Lê Hữu Trác**

Số 263 Phùng Hưng - Phúc La  
- Hà Đông - Hà Nội

**ĐT: 069566624;**

**fax: 84.024 36883180**

**E.mail: tcbongvn@yahoo.com**

**Website: www://jbdmp.vn**

Giấy phép xuất bản

số 1311/GP - BTTTT cấp ngày 23/7/2012

In tại NXB Nông nghiệp

in xong và nộp lưu chiểu tháng 3/2022

## MỤC LỤC

### I. CHUYÊN ĐỀ BÔNG VÀ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Tổng quan mô hình nghiên cứu vết thương thực nghiệm và phương pháp đánh giá quá trình liền vết thương.

Phần II: Các phương pháp đánh giá quá trình liền vết thương

**Nguyễn Ngọc Tuấn..... 7**

2. Nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng đến kết quả điều trị của bệnh nhân bông nặng có biến chứng ARDS.

**Trần Đình Hùng, Nguyễn Như Lâm 18**

3. Biến đổi số lượng tiểu cầu máu ngoại vi của bệnh nhân bông.


**Nguyễn Quang Đông, Nguyễn Thị Hương..... 26**

4. Đánh giá kết quả bước đầu điều trị tổn thương phần mềm bằng Plasma lạnh tại bệnh viện Hữu nghị Việt Tiệp.

**Nguyễn Hồng Đạo, Lê Văn Tuấn, Nguyễn Văn Dương, Phan Anh, Nguyễn Anh Tú, Phạm Trung Dũng, Đào Thị Minh Thu, Hoàng Huyền Thu, Nguyễn Thị Nhung, Ngô Thị Minh Thùy..... 34**

5. Bước đầu khảo sát sự biến đổi một số thông số huyết động bằng phương pháp USCOM ở tám bệnh nhân cắt hoại tử bông và ghép da.

**Nguyễn Văn Quỳnh, Nguyễn Ngọc Thạch, Đặng Đức Cảnh..... 41**

6.	Vai trò tiên lượng của nồng độ Lactate và kiểm dư máu động mạch tại thời điểm vào viện sau bỏng. <b>Ngô Tuấn Hưng, Nguyễn Như Lâm</b> .....	49
7.	Đặc điểm và kết quả điều trị bệnh nhân bỏng có bảo hiểm y tế tại Bệnh viện Bỏng Quốc gia. <b>Ngô Minh Đức, Nguyễn Như Lâm</b> .....	56
8.	Ứng dụng thành công liệu pháp hút áp lực âm điều trị tổn thương bỏng sâu lộ gân, xương ngón tay ở trẻ em do dòng điện hạ thế (Thông báo lâm sàng). <b>Nguyễn Thị Hương, Lê Đức Mẫn, Hồ Thị Vân Anh</b> .....	63
9.	Các chiến lược mới đối phó với nấm kháng thuốc. Lược dịch: <b>Lương Quang Anh, Nguyễn Thái Ngọc Minh</b> .....	69
10.	Hướng dẫn của hội bỏng châu Á - Thái Bình Dương về Tổ chức ngân hàng da trong ứng dụng điều trị. Lược dịch: <b>Vũ Tuấn Anh, Ngô Ngọc Hà</b> .....	80
<b>II. Tin tức</b>		
11.	Khám phá về cơ chế thụ cảm nhiệt độ và xúc giác của cơ thể người đoạt giải Nobel Y sinh năm 2021. <b>Xuân Việt</b> .....	90
12.	10 thảm họa tự nhiên chết người nhất năm 2021. <b>Xuân Việt</b> .....	94
13.	COVID-19 và chứng sa sút trí tuệ: Các nhà khoa học có lo ngại? <b>Xuân Việt</b> .....	97
14.	Tổng mục lục Tạp chí Y học thảm họa và Bỏng năm 2021  <b>Thẻ lệ đăng bài</b>	

**Ảnh bìa 1:**



# Contents

## Journal of disaster medicine and burn injuries

Number 1 - 2022

### CONTENTS

#### I. Scientific and clinical research

1. Overview of experimental wound research models and methods of assessing wound healing: Part II: methods of assessment of the wound healing process.  
**Nguyen Ngoc Tuan**..... 7
2. Factors influencing affecting treatment outcomes of severe burn patients with ARDS complications.  
**Tran Dinh Hung, Nguyen Nhu Lam**..... 18
3. Profile of peripheral blood platelet count amongst burn patients.  
**Nguyen Quang Dong, Nguyen Thi Huong**..... 26
4. Evaluation initial treatment results of cold plasma at on soft tissue wound at Viet Tiep hospital.  
**Nguyen Hong Dao, Le Van Tuan, Nguyen Van Duong, Phan Anh, Nguyen Anh Tu, Pham Trung Dung, Dao Thi Minh Thu, Hoang Huyen Thu, Nguyen Thi Nhung, Ngo Thi Minh Thuy**..... 34
5. The initial investigation of some hemodynamic parameters using USCOM in 8 patients undergoing burn necrosis excision and skin grafting.  
**Nguyen Van Quynh, Nguyen Ngoc Thach, Dang Duc Canh**..... 41
6. Characteristics of the arterial blood Lactate and base excess in burns patients on hospital admission.  
**Ngo Tuan Hung, Nguyen Nhu Lam**..... 49
7. Characteristics and outcomes of burn patients with health insurance at the National Burn Hospital.  
**Ngo Minh Duc, Nguyen Nhu Lam**..... 56

8.	Successful application of VAC on the exposed tendon and bone lesions in children's fingers due to low voltage electrical injuries (Case report). <b>Nguyen Thi Huong, Le Duc Man, Ho Thi Van Anh</b> .....	63
9.	An insight into new strategies to combat antifungal drug resistance. Translator: <b>Nguyen Thai Ngoc Minh, Luong Quang Anh</b> .....	69
10.	Asia pacific burn association (APBA) guidelines for skin banking in therapeutic applications. Translator: <b>Vu Tuan Anh, Ngo Ngoc Ha</b> .....	80
<b>II. News</b>		
11.	The 2021 Nobel Prize in Biomedicine for discoveries of temperature receptor and sensing. <b>Xuan Viet</b> .....	90
12.	The 10 deadliest natural disasters in 2021. <b>Xuan Viet</b> .....	94
13.	COVID-19 and dementia: Are scientists concerned? <b>Xuan Viet</b> .....	97
14.		