

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

**Tổng biên tập:**

GS.TS. Phạm Thị Minh Đức

**Phó tổng biên tập:**

PGS.TS. Trần Hải Anh

PGS.TS. Nguyễn Tung Linh

**Báo biên tập:**

PGS.TS. Trần Hải Anh

PGS.TS. Đặng Quốc Bảo

PGS.TS. Tạ Tuyết Bình

PGS.TS. Phạm Thị Minh Đức

TS. Hoàng Khánh Hằng

PGS.TS. Trần Minh Hậu

GS.TS. Đỗ Công Huyền

PGS.TS. Nguyễn Trung Kiên

PGS.TS. Lê Thu Liên

PGS.TS. Nguyễn Tung Linh

PGS.TS. Nguyễn Đức Hưng

**TẠP CHÍ**

# SINH LÝ HỌC

**Thư ký biên tập:**

BS. Cao Hồng Phúc

TS. Lê Văn Quân

**Trụ sở Ban biên tập:**

Tầng 1, Nhà B2, Trường Đại học Y Hà Nội, Địa chỉ: Số 1, Phố Tôn Thất Tùng,

Quận Đống Đa, TP Hà Nội.

Điện thoại (04)36.523.798, Fax: 203, 205, 207

**Tập 23, N<sup>o</sup>1**

**Thư tin liên lạc xin gửi về:**

1. BS. Cao Hồng Phúc

Khoa Y học Quân bệnh chủng, Học viện Quân Y, Số 160, Đường Phùng

Khung, Phường Phúc La, Quận Hà Đông, TP Hà Nội

Điện thoại 0964 955 882

Email: [yanlamphuc@vnu.edu.vn](mailto:yanlamphuc@vnu.edu.vn)

2. TS. Lê Văn Quân

Khoa Chẩn đoán chức năng, Bệnh viện Quân y 103, Địa chỉ: Số 261, Đường Phùng

Khung, Phường Phúc La, Quận Hà Đông, TP Hà Nội

Điện thoại 0961 766 363

Email: [lvquan2002@yahoo.com](mailto:lvquan2002@yahoo.com)

3. Văn phòng Ban biên tập Tạp chí Sinh lý học Việt Nam

Tầng 1, Nhà B2, Trường Đại học Y Hà Nội, Địa chỉ: Số 1, Phố Tôn Thất Tùng,

Quận Đống Đa, TP Hà Nội.

Điện thoại (04)36.523.798

Email: [tapchi@vnu.edu.vn](mailto:tapchi@vnu.edu.vn)

**Vietnam Journal of Physiology**

**Volume 23, N<sup>o</sup>1, March 2019**

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

TẬP CHÍ

# SINH LÝ HỌC

Tập 23, Số 1

3/2019

Vietnam Journal of Physiology  
Volume 23, No.1, March 2019

## TẠP CHÍ SINH LÝ HỌC VIỆT NAM

### Tổng biên tập:

GS.TS. Phạm Thị Minh Đức

### Phó tổng biên tập:

PGS.TS. Trần Hải Anh

PGS.TS. Nguyễn Tùng Linh

### Ban biên tập:

PGS.TS. Trần Hải Anh

PGS.TS. Đặng Quốc Bảo

PGS.TS. Tạ Tuyết Bình

GS.TS. Phạm Thị Minh Đức

TS. Hoàng Khánh Hằng

PGS.TS. Trần Minh Hậu

GS.TS. Đỗ Công Huỳnh

PGS.TS. Nguyễn Trung Kiên

PGS.TS. Lê Thu Liên

PGS.TS. Nguyễn Tùng Linh

PGS.TS. Nguyễn Bạch Ngọc

PGS.TS. Vũ Đăng Nguyên

GS.TS. Lê Quý Phụng

PGS.TS. Lê Đình Tùng

### Thư ký biên tập:

BS. Cao Hồng Phúc

TS. Lê Văn Quân

### Trụ sở Ban biên tập:

Tầng 1, Nhà B2, Trường Đại học Y Hà Nội. Địa chỉ: Số 1, Phố Tôn Thất Tùng, Quận Đống Đa, TP Hà Nội.

Điện thoại (04)38.523.798. Ext: 203; 205; 207

### Thư từ liên lạc xin gửi về:

#### 1. BS. Cao Hồng Phúc

Khoa Y học Quân binh chủng, Học viện Quân y. Địa chỉ: Số 160, Đường Phùng Hưng, Phường Phúc La, Quận Hà Đông, TP Hà Nội.

Điện thoại: 0964 955 982

Email: [yenlamphuc@vmmu.edu.vn](mailto:yenlamphuc@vmmu.edu.vn)

#### 2. TS. Lê Văn Quân

Khoa Chẩn đoán chức năng, Bệnh viện Quân y 103. Địa chỉ: Số 261, Đường Phùng Hưng, Phường Phúc La, Quận Hà Đông, TP Hà Nội.

Điện thoại: 0961 798 363

Email: [levanquan2002@yahoo.com](mailto:levanquan2002@yahoo.com)

#### 3. Văn phòng Ban biên tập Tạp chí Sinh lý học Việt Nam

Tầng 1, Nhà B2, Trường Đại học Y Hà Nội. Địa chỉ: Số 1, Phố Tôn Thất Tùng, Quận Đống Đa, TP Hà Nội.

Điện thoại (04)38.523.798. Ext: 203; 205; 207

Email: [tapchi@sinhlyhoc.com.vn](mailto:tapchi@sinhlyhoc.com.vn)



## THẺ LỆ GỬI BÀI ĐĂNG TẠP CHÍ SINH LÝ HỌC VIỆT NAM

Tạp chí Sinh lý học Việt Nam là tạp chí chuyên ngành Sinh lý học. Tạp chí đăng tải các công trình nghiên cứu, các bài tổng quan, thông báo khoa học thuộc chuyên ngành Sinh lý học và các chuyên ngành có liên quan với Sinh lý học Y học, Sinh lý học Người và Động vật.

### 1. Quy định chung về bài đăng trên Tạp chí Sinh lý học Việt Nam

- Các thuật ngữ thống nhất theo tự điển Bách khoa Việt Nam.
- Bài gửi đăng phải đánh máy bằng tiếng Việt rõ ràng, phông chữ Unicode, kiểu chữ Arial, cỡ chữ 12, khổ giấy A4, lề trên 2cm, lề dưới 2cm, lề trái 3cm, lề phải 2cm, cách dòng 1.15 line. Các chữ viết tắt phải được chú thích các từ gốc của các chữ viết tắt đó. Thứ tự các đề mục đánh số Ả-rập, không đánh số La Mã (Thí dụ 1, 1.1, 1.1.1, 2, 2.2...)
- Bài đăng Tạp chí gửi về địa chỉ email [tapchi@sinhlyhoc.com.vn](mailto:tapchi@sinhlyhoc.com.vn), gửi kèm theo tên, địa chỉ liên lạc, địa chỉ email và số điện thoại của tác giả chịu trách nhiệm khoa học về bài báo (Tạp chí không nhận bản in).
- Tác giả chịu trách nhiệm khoa học của bài báo phải ký vào văn bản cam kết về bản quyền của mình, các số liệu nghiên cứu, nội dung được đưa ra trong bài báo, các vấn đề về đạo đức nghiên cứu và gửi về địa chỉ Ban biên tập:

Văn phòng Hội Sinh lý học Việt Nam

Tầng 1, B2, Trường Đại học Y Hà Nội

Số 1, Phố Tôn Thất Tùng, Quận Đống Đa, TP Hà Nội

### 2. Một số yêu cầu cụ thể về bài đăng công trình nghiên cứu khoa học

- Bài gửi đăng công trình nghiên cứu khoa học chưa được đăng ở bất kỳ Tạp chí quốc gia nào.
- Tổng số trang của bài đăng công trình không quá 8 trang giấy A4, không quá 10 trang với bài tổng quan với cách trình bày như đã quy định ở trên.
- Trình tự các mục trong bài:
  - + Tên bài báo: Được viết ngắn gọn, thể hiện được nội dung chính của bài báo và bắt đầu bằng danh từ
  - + Họ và tên các tác giả, địa chỉ cơ quan, nơi thực hiện công trình (không ghi học hàm, học vị, chức danh). Tác giả thực hiện chính được viết đầu tiên, tác giả chịu trách nhiệm khoa học về bài báo được viết cuối cùng nếu có (thí dụ tên thầy hướng dẫn). Cuối trang thứ nhất của bài báo cần ghi rõ tên tác giả chịu trách nhiệm khoa học về bài báo, kèm theo địa chỉ liên lạc, địa chỉ email và số điện thoại. Liệt kê đầy đủ tất cả các tác giả tham gia bài báo, đề nghị không viết "và cộng sự".
  - + Tóm tắt tiếng Việt: Viết không quá 300 từ, viết dưới dạng bài văn xuôi thể hiện được mục tiêu, đối tượng nghiên cứu, phương pháp nghiên cứu, kết quả chính của nghiên cứu và kết luận. Từ khóa không quá 5 từ, cụm từ.
  - + Nội dung toàn văn gồm:
    - ✓ Đặt vấn đề (bao gồm cả mục tiêu nghiên cứu của đề tài): Cần nêu rõ lý do hoặc giả thuyết nghiên cứu, mục tiêu nghiên cứu (không trùng lặp với tên bài báo).
    - ✓ Đối tượng và phương pháp nghiên cứu: Viết ngắn gọn nhưng cần đầy đủ thông tin để người đọc thẩm định được độ tin cậy, tính khoa học của nghiên cứu, bao gồm: đối tượng nghiên cứu; thiết kế nghiên cứu, công cụ nghiên cứu, phương pháp thu thập số liệu, phương pháp phân tích số liệu, đạo đức nghiên cứu.
    - ✓ Kết quả nghiên cứu: được thể hiện bằng các bảng, biểu đồ, hình ảnh hoặc bằng lời. Các hình, ảnh, bảng, biểu phải có chú thích rõ, có đánh số thứ tự. Tổng số hình, ảnh, bảng, biểu... chiếm khối lượng không quá 1/3 tổng số trang của bài báo.
    - ✓ Bàn luận (bàn luận có thể viết chung với kết quả nghiên cứu, trong trường hợp viết chung thì đề mục cần ghi rõ "Kết quả và bàn luận"): trong phần này tác giả cần so sánh kết quả nghiên cứu của mình với các tác giả khác và lý giải về kết quả thu được trong nghiên cứu.
    - ✓ Kết luận: viết ngắn gọn, trả lời đầy đủ mục tiêu đề ra.
    - ✓ Khuyến nghị: nếu có.



- ✓ Lời cảm ơn: cảm ơn quý tài trợ, nơi thực hiện nghiên cứu, các cộng sự đóng góp cho công trình.
- ✓ Tài liệu tham khảo
- + Tên bài báo và tóm tắt bằng tiếng Anh đặt ở cuối bài báo, sau tài liệu tham khảo, cần được dịch đầy đủ chính xác từ tên bài báo, tóm tắt và từ khóa bằng tiếng Việt.
- Bài không đăng được, không trả lại bản thảo.
- Trong cùng một số, mỗi tác giả được đăng tối đa 2 bài trong đó chỉ có 1 bài đứng tên đầu.
- Lệ phí đăng công trình nghiên cứu là 600.000 đồng/bài. Bản thảo của bài báo chỉ được gửi tới phản biện sau khi Hội nhận được lệ phí gửi về tài khoản của Hội Sinh lý học Việt Nam. Số tài khoản như sau:

Đoàn Thị Vân Du

Số tài khoản: 1221 0001 39 0003.

tại Ngân hàng BIDV chi nhánh Hà Thành

### 3. Quy cách định về tài liệu tham khảo

- Tài liệu tham khảo (không quá 10 tài liệu) được xếp theo thứ tự vần chữ cái A, B, C..., tiếng Việt trước, tiếng nước ngoài sau.
- Nếu tài liệu là tạp chí thì ghi tên tác giả, năm xuất bản, tên bài, tên tạp chí, tập, số, trang (đầu và cuối). Ví dụ:  
**Dean P, Michell IJ, Redgrave P (1988)**, Responses resembling defensive behaviour produced by microinjection of glutamate into superior colliculus of rats. *Neuroscience*, 24(2):501-510.
- Trường hợp bài báo tham khảo có trên 3 tác giả thì ghi họ, tên 3 tác giả đầu, sau đó viết "và cs" hoặc "et al." nếu là tác giả nước ngoài. Ví dụ:  
**Dommett E, Coizet V, Blaha CD et al. (2005)**, How visual stimuli activate dopaminergic neurons at short latency. *Science*, 307(5714):1476-1479.
- Nếu là sách chuyên khảo thì ghi tên tác giả, năm xuất bản, nhà xuất bản, nơi xuất bản, trang tham khảo. Ví dụ:  
**Stein BE, Meredith MA (1993)**, The merging of the senses. Cambridge, MA: MIT, pp 230-235.
- Nếu là một chương trong sách thì ghi tên tác giả của chương, năm xuất bản, tên chương, tên sách, tên người biên tập, trang tham khảo, nơi xuất bản, Nhà xuất bản. Ví dụ:  
**Gerfen CR, Wilson CJ (1996)**, The basal ganglia. In: *Handbook of chemical neuroanatomy*, Vol 12: Integrated systems of the CNS, Part III. (Swanson LW, Bjorklund A, Hokfelt T, eds), Amsterdam: Elsevier, pp. 371 - 468.
- Nếu tài liệu không thuộc hệ chữ Latinh thì phiên âm tên tác giả (theo tiếng Latinh) và dịch toàn bộ phần còn lại ra tiếng Việt, sau đó mở ngoặc ghi chú tiếng của tài liệu đó. Ví dụ: (tiếng Nga).
- Các tài liệu đưa ra phải được trích dẫn đầy đủ trong nội dung bài báo. Trong đó ít nhất 50% số tài liệu tham khảo cần xuất hiện trong phần bàn luận.

### 4. Yêu cầu đối với các bài tổng quan, thông báo khoa học và bài dịch

- Đối với các bài Tổng quan cần có đầy đủ các tài liệu tham khảo và nguồn số liệu được trích dẫn trong bài. Tác giả bài Tổng quan được ghi rõ chức danh khoa học, học vị, chuyên ngành, địa chỉ cơ quan (ghi ở cuối trang đầu của bài Tổng quan). Nếu bài tổng quan dài, Ban biên tập sẽ chia làm 2 kỳ, mỗi kỳ dài không quá 10 trang, kể cả hình ảnh, bảng, biểu và tài liệu tham khảo. Số tài liệu tham khảo không quá 20 tài liệu.
- Đối với các bài Thông tin khoa học, các bài dịch cần ghi rõ xuất xứ của nguồn dữ liệu được sử dụng để viết bài thông tin hoặc bài dịch. Đối với bài dịch cần photocopy toàn văn bản bài báo tiếng nước ngoài gửi kèm theo bản dịch.
- Đối với bài tổng quan và các bài thông tin khoa học, tác giả gửi đăng sẽ không phải nộp lệ phí khoa học.



**MỤC LỤC****Trang****Các bài đăng công trình**

Hoạt tính ức chế dòng tế bào ung thư Hep3B và MCF7 của prodigiosin in vitro 1

*Trần Viết Tiến, Nguyễn Linh Toàn, Đỗ Thị Tuyên, Đỗ Minh Trung*

Độc tính của bài thuốc DDHV điều trị viêm loét dạ dày do vi khuẩn *Helicobacter pylori* trên thực nghiệm 8

*Nguyễn Thị Ngọc, Trần Thị Hải Hà, Nguyễn Hoàng Ngân, Đậu Xuân Cảnh*

Đặc điểm test tetany trên máy điện cơ ở bệnh nhân có hội chứng tetany tiềm tàng 15

*Nguyễn Long Hồ, Phạm Kiều Anh Thơ, Trần Hoàng Ngôn, Nguyễn Trung Kiên*

Đặc điểm đường máu, kháng insulin và chức năng tế bào beta tụy trên đối tượng nữ giới ăn trường chay 21

*Nguyễn Hải Quý Trâm, Marilena Formato, Nguyễn Hải Thủy, Hoàng Khánh Hằng, Nguyễn Thị Thúy Hằng, Nguyễn Đình Duyệt*

Đặc điểm cận lâm sàng ở bệnh nhân nhồi máu cơ tim thâm lặng tại Bệnh viện Đa khoa Tỉnh Thái Bình 29

*Nguyễn Thị Hiền, Vũ Thanh Bình, Lê Đức Cường, Trần Thị Hải Lý*

Mối liên quan giữa tỷ số Triglyceride/HDL-cholesterol và albumin niệu ở bệnh nhân thận mạn 35

*Trần Hải Hà, Nguyễn Thị Lệ, Lê Quốc Tuấn*

Tỷ lệ thiếu máu ở một số đối tượng đến khám sức khỏe tại Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên 42

*Nguyễn Thế Tùng, Nguyễn Kiều Giang, Tăng Bá Tùng, Lê Văn Quân*

Biến đổi một số chỉ số tâm sinh lý của nhân viên y tế tại Bệnh viện Phụ sản Trung ương 47

*Nguyễn Thu Hà, Nguyễn Thị Sơn, Lê Văn Quân*

Relations of plasma homocystein and HS-CRP concentrations to some risk factors in patients with primary hypertension 53

*Bui Van Nam, Le Van Quan*