

# Mục lục

- 4** Nguyễn mãi xứng danh Đơn vị Anh hùng  
*Thượng tá Nguyễn Việt Hưng*
- 
- 7** Định hướng phát triển chuyên môn kỹ thuật Viện Y học dự phòng Quân đội, từ năm 2021-2025  
*Đại tá PGS.TS. Lê Văn Đông*
- 
- 9** Nghiên cứu hoạt tính kháng khuẩn và khả năng sinh tổng hợp mycophenolic acid của chủng vi nấm biển  
*PGS.TS. Nguyễn Phương Huệ, TS. Hoa Thị Minh Tú, TS. Chu Thanh Bình*
- 
- 15** Hoạt tính kháng vi sinh vật gây bệnh và gây ngộ độc thực phẩm của một số chủng vi khuẩn lactic  
*TS. Hoa Thị Minh Tú, TS. Nguyễn Kim Thoa, TS. Phan Thị Tuyết Minh  
TS. Trần Thanh Thủy, ThS. Lê Thị Thanh Xuân, TS. Nguyễn Thế Trang  
PGS.TS. Nguyễn Phương Huệ, TS. Chu Thanh Bình*
- 
- 22** Đặc điểm một số yếu tố môi trường lao động trong thi công công trình ngầm  
*BS. Nguyễn Tất Thắng, TS. Lương Minh Tuấn, PGS.TS. Nguyễn Bá Vượng  
TS. Nguyễn Văn Bằng, TS. Đỗ Phương Hoàng*
- 
- 26** Đánh giá trạng thái chức năng cơ thể và mức độ căng thẳng hệ điều hòa tim mạch ở 130 quân nhân, tại 2 trạm ra-đa quân sự  
*TS. Bùi Thị Hương, TS. Nguyễn Hồng Quang, ThS. Trần Thị Nhài  
TS. Lê Văn Quang, KTV. Nguyễn Thị Thùy Linh*
- 
- 32** Nghiên cứu ảnh hưởng của môi trường áp suất cao lên một số chỉ số tim mạch trên 29 đối tượng tuyển chọn thợ lặn  
*BS. Nguyễn Hữu Bền, ThS. Phan Văn Mạnh, PGS.TS. Nguyễn Minh Phương*
- 
- 37** Đặc điểm lâm sàng và X quang phổi của người lao động tại Công ty Kho vận và cảng Cẩm Phả, tỉnh Quảng Ninh, năm 2019  
*PGS.TS. Khương Văn Duy, ThS. Nguyễn Thị Quỳnh, BS. Đặng Thị Trang  
ThS. Nguyễn Thanh Thảo, CN. Khương Phương Thủy*
- 
- 41** Đặc điểm hình ảnh tổn thương phổi trên X quang và một số yếu tố liên quan ở 321 người lao động tại mỏ than phần mẽ, năm 2020  
*ThS. Nguyễn Thanh Thảo, BS. Nguyễn Thị Minh Tâm*
- 
- 45** Thực trạng nồng độ bụi trong môi trường lao động tại 24 cơ sở sản xuất thuộc 5 tỉnh, từ năm 2018-2020  
*PGS.TS. Lê Thị Thanh Xuân, ThS. Dương Văn Quân, BS. Phạm Thị Quân  
TS. Nguyễn Ngọc Anh, ThS. Nguyễn Quốc Doanh, ThS. Nguyễn Thanh Thảo  
CN. Phan Thị Mai Hương, ThS. Tạ Thị Kim Nhung, GS.TS. Lê Thị Hương  
PGS.TS. Lương Mai Anh, ThS. Nguyễn Thị Thu Huyền*
- 
- 50** Đặc điểm nhận thức về phòng bệnh bụi phổi silic của người lao động tại 24 cơ sở sản xuất thuộc 5 tỉnh, từ năm 2018-2020  
*BS. Phạm Thị Quân, PGS.TS. Lê Thị Thanh Xuân, ThS. Dương Văn Quân  
TS. Nguyễn Ngọc Anh, ThS. Nguyễn Quốc Doanh, ThS. Nguyễn Thanh Thảo  
CN. Phan Thị Mai Hương, ThS. Tạ Thị Kim Nhung, GS.TS. Lê Thị Hương  
TS. Lê Lan Hương, PGS.TS. Lương Mai Anh, ThS. Nguyễn Thị Thu Huyền*

- 
- 54** Nghiên cứu đặc điểm thực hành phòng bệnh bụi phổi silic của 8.030 người lao động thuộc 5 tỉnh, từ năm 2018-2020  
*PGS.TS. Lê Thị Thanh Xuân, ThS. Dương Văn Quân, BS. Phạm Thị Quân  
TS. Nguyễn Ngọc Anh, ThS. Nguyễn Quốc Doanh, ThS. Nguyễn Thanh Thảo  
CN. Phan Thị Mai Hương, ThS. Tạ Thị Kim Nhung, GS.TS. Lê Thị Hương  
TS. Lê Lan Hương, PGS.TS. Lương Mai Anh, ThS. Nguyễn Thị Thu Huyền*
- 
- 59** Tỷ lệ mang kháng thể kháng HAV và HEV trong huyết thanh 108 nhân viên hậu cần, Bệnh viện Trung ương Quân đội 108, năm 2020  
*ThS. Nguyễn Thị Duyên, TS. Nguyễn Thị Tuấn  
BSCKII. Lê Thanh Sơn, BSCKI. Nguyễn Thị Thắm*
- 
- 63** Kiến thức và thực hành của nhân viên y tế trực tiếp tham gia phòng, chống dịch COVID-19 tại Việt Nam, năm 2020  
*ThS. Tạ Thị Kim Nhung, PGS.TS. Lê Thị Thanh Xuân, BS. Phạm Thị Quân  
ThS. Nguyễn Thanh Thảo, TS. Nguyễn Ngọc Anh, ThS. Nguyễn Quốc Doanh  
CN. Phan Thị Mai Hương, ThS. Nguyễn Thị Quỳnh*
- 
- 69** Xác định ca bệnh nhiễm kí sinh trùng sốt rét *Plasmodium ovale* đơn thuần bằng hình thái học và sinh học phân tử tại ven biển miền Trung Việt Nam  
*TS. Huỳnh Hồng Quang, PGS.TS. Hồ Văn Hoàng, ThS. Nguyễn Thị Minh Trinh  
TS. Trần Thanh Sơn, TS. Nguyễn Thanh Thùy Nhiên*
- 
- 72** Hiệu lực điều trị của phác đồ Dihydroartemisinin - Piperaquine trên 151 bệnh nhân sốt rét do *P. Falciparum* chưa biến chứng, năm 2019  
*PGS.TS. Bùi Quang Phúc, TS. Huỳnh Hồng Quang và CS*
- 
- 77** Độ nhạy cảm của vectơ sốt xuất huyết Dengue với một số hóa chất diệt côn trùng bằng phương pháp thử sinh học trong chai  
*TS. Nguyễn Văn Dũng, TS. Nguyễn Quang Thiều, ThS. Nguyễn Văn Tuấn và CS*
- 
- 83** Tình hình nhiễm mò (*Trombiculidae*) trên động vật nuôi và hoang dại ở một số tỉnh miền Trung - Tây Nguyên, từ năm 2010-2020  
*ThS. Phạm Quang Luận, TS. Nguyễn Xuân Quang, CN. Đỗ Công Tấn  
KTV. Hồ Thị Mỹ Hồng và Cộng sự*
- 
- 89** Đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng và một số yếu tố tiên lượng biến chứng nặng ở bệnh nhân sốt do *Rickettsia*  
*TS. Nguyễn Đăng Mạnh, CN. Nguyễn Hương Lan,  
ThS. Phạm Văn Chung, BS. Nguyễn Thanh Tùng*
- 
- 95** Tình trạng nhiễm kim loại nặng trong nước và đặc điểm sức khỏe cộng đồng dân cư xã Hải Thanh (Tĩnh Gia, Thanh Hóa)  
*GS.TS. Nguyễn Văn Ba, TS. Nguyễn Văn Chuyên,  
ThS. Phạm Văn Hùng, ThS. Nguyễn Thị Minh Ngọc*
- 
- 100** Một số yếu tố liên quan đến hội chứng chuyển hóa ở người trưởng thành khám bệnh tại Viện Dinh dưỡng, năm 2020  
*TS. Nguyễn Trọng Hưng, ThS. Bùi Thị Thúy, ThS. Ngô Thị Thu Huyền*
- 
- 105** Nghiên cứu kiến thức, thực hành của 260 người chế biến và thực trạng an toàn thực phẩm tại 103 cơ sở dịch vụ ăn uống khu vực nội thành Hà Nội, năm 2018  
*ThS. Nguyễn Ngọc Sơn*
-

---

## CONTENTS

---

Pledge be worthy forever to the heroic unit • The orientation for professional and technical development of the Military Institute of preventive medicine, from 2021 to 2025 • Study on the antibacterial activity and biosynthetic ability of mycophenolic acid of marine fungal strains • The antimicrobial activity and food poisoning of some strains of lactic bacteria • The characteristics of some working environment factors in underground construction • Evaluate the functional state of the body and stress level of the cardiovascular system in 130 servicemen at the two military radar stations • Study on the effect of high-pressure environment on some cardiovascular indicators in 29 candidates for divers • The clinical characteristics and chest X-ray of workers at the Cam Pha Port and Logistics Company, Quang Ninh province in 2019 • The characteristics of X-ray images of lung lesions and some related factors in 321 workers at the Phan Me coal mine in 2020 • The actual situation of dust concentration in the working environment at 24 production facilities of five provinces from 2018 to 2020 • Features of awareness about silicosis prevention of the workers at 24 production facilities of five provinces from 2018 to 2020 • Study on the characteristics of silicosis prevention practices of 8,030 workers of five provinces, from 2018 to 2020 • The prevalence of anti-HAV and anti-HEV antibodies in serum of 108 logistical staff, Military Central hospital 108 in 2020 • The knowledge and practice of healthcare workers directly involved in the prevention and control of COVID-19 pandemic in Vietnam in 2020 • Determination of case of *Plasmodium ovale* malaria infection by morphology and molecular biology in the central coast of Viet Nam • The treatment efficacy of Dihydroartemisinin - Piperaquine regimen in 151 patients with malaria due to uncomplicated *P. Falciparum* in 2019 • The sensitivity of Dengue hemorrhagic fever vectors to some insecticides by the method of biological testing in bottles • The situation of Trombiculiasis infection in domestic and wild animals in some central provinces -Tay Nguyen, from 2010 to 2020 • The clinical and subclinical characteristics and some prognostic factors of severe complications in patients with fever due to *Rickettsia* • The status of heavy metal contamination in water and the characteristics of community health in Hai Thanh commune (Tinh Gia, Thanh Hoa Province) • Some factors related to metabolic syndrome in adults examined at the Institute of nutrition in 2020 • Study on the knowledge and practice of 260 food processors and actual situation of food safety at the 103 foodservice establishments in Hanoi in 2018.

---

## CONTENTS

---

Vœux d'être à jamais digne du titre de Héro de l'Unité • Orientation du développement technique spécialisé de l'institut militaire de médecine préventive, à partir de 2021-2025 • Recherche sur l'activité antibactérienne et la capacité de biosynthèse de l'acide mycophénolique des souches fongiques microscopiques marines • Activité antibiotique sur des agents pathogènes et des agents responsables de l'intoxication alimentaire, de certaines souches de bactéries lactiques • Caractéristiques de certains facteurs de l'environnement de travail dans le démarrage de chantiers souterrains • Évaluation de l'état fonctionnel de l'organisme et de l'état de stress du système de régulation cardiovasculaire chez 130 militaires, dans 2 stations radar militaires • Étude de l'influence de l'environnement à haute pression sur certains paramètres cardiovasculaires chez 29 plongeurs sélectionnés • Caractéristiques cliniques et radiographiques pulmonaires des travailleurs de la société de stockage et de transport portuaires à Cam Pha, province de Quang Ninh, en 2019 • Caractéristiques des lésions pulmonaires en imagerie par rayons X et certains facteurs connexes chez 321 travailleurs de la mine de charbon Phan Me, en 2020 • Situation actuelle de la concentration de poussière dans l'environnement de travail de 24 installations de production sur 5 provinces, à partir de 2018-2020 • Caractéristiques de la perception de la prévention de la silicose chez des travailleurs dans 24 sites de production sur 5 provinces, à partir de 2018 - 2020 • Étude sur les caractéristiques des pratiques en prévention de la silicose de 8 030 travailleurs dans 5 provinces, de 2018 à 2020 • Taux d'Anticorps antivirus Hépatites A et E dans le sérum sanguin de 108 personnels logistiques, à l'Hôpital militaire central 108, en 2020 • Connaissances et pratiques du personnel médical directement impliqué dans la prévention et la lutte contre le COVID-19 au Vietnam, en 2020 • Détermination des cas de paludisme à *Plasmodium ovale* par morphologie simple et biologie moléculaire, en bord de mer, au Centre Vietnam • Efficacité thérapeutique du protocole Dihydroartémisinine - Pipéraquline chez 151 patients atteints de paludisme à *P. Falciparum* non compliqué, en 2019 • Degré de sensibilité du vecteur de la fièvre hémorragique dengue à certains insecticides, par méthode d'essai biologique en bouteilles • Infection par acariens trambiculidae chez les animaux d'élevage et sauvages dans certaines provinces du Centre - Tay Nguyen, de 2010 à 2020 • Caractéristiques cliniques et subcliniques et certains facteurs pronostiques de complications graves chez les patients atteints de fièvre causée par *Rickettsia* • Etat de contamination par métaux lourds dans l'eau et caractéristiques de la santé communautaire des résidents de la commune de Hai Thanh (Tinh Gia, Thanh Hoa) • Certains facteurs liés au syndrome métabolique chez des adultes en consultation à l'Institut de nutrition, en 2020 • Recherche sur les connaissances et les pratiques de 260 manœuvres en transformation alimentaire et l'état de sécurité alimentaire dans 103 établissements de service de restauration, en centre-ville de Hanoi, en 2018.