

## 臺北榮民總醫院 函

地址：11217 臺北市北投區石牌路二段201號  
承辦人：黃戀淑  
電話：(02)2875-7525轉865  
傳真：(02)2873-9193  
電子信箱：lshuang@vghtpe.gov.tw

427  
台中市潭子區豐興路一段88號？  
受文者：台中慈濟醫院

發文日期：中華民國112年11月2日  
發文字號：北總職醫字第1125100472號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如文

主旨：本院民國112年11月17日至18日於致德樓第三會議室，辦理「2023國際中毒防治研究發展研討會」，敬請貴院轉知所屬踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、本研討會旨在推動中毒防治相關之研究發展，與促進國內、外相關領域之交流，蓄積發展國際量能。
- 二、本研討會採實體及線上會議同步進行，議程及線上報名連結：<https://reurl.cc/OjvR5D>。
- 三、檢附活動文宣，敬請參閱。

正本：各大醫療院所及相關醫學會  
副本：本院職業醫學及臨床毒物部

院長 陳志明

112-11-06-研-6428



# 2023

International Symposium  
for Poison Control and  
Research Development

臺北榮總毒藥物防治諮詢中心

## 國際中毒防治 研究發展研討會

11月17日 – 11月18日

臺北榮總致德樓第三會議室  
實體 | 線上

11/17 (五) 08:00 – 18:00

11/18 (六) 08:00 – 16:00

**上午** 職業性化學物質中毒  
正溴丙烷、N,N-二甲基對甲苯胺  
臨床毒理學  
粒線體毒性、氰化金中毒、  
乳酸中毒的正確觀念、  
Tramadol 半定量檢測方式、  
非處方用藥中毒趨勢

**下午** 臺灣 – 捷克雙邊論壇  
職業暴露引起之中毒、毒物中心  
功能與角色、解毒劑管控中心、  
新興濫用藥物監測

**上午** 分子毒理學 | 化學武器  
分子治療、芥子氣  
重金屬中毒  
鉍中毒、  
無機汞和無機砷中毒  
毒物中心遠端蛇咬傷諮詢

**下午** 生物毒素 大師講座  
蛇咬傷、海洋生物螫/刺傷、  
肉毒桿菌

主辦單位：

臺北榮民總醫院職業醫學及臨床毒物部  
衛生福利部暨臺北榮民總醫院毒藥物防治諮詢中心  
財團法人毒藥物防治發展基金會

申請學分：

內科、職業醫學、急救加護、腎臟、家庭醫學、藥師、護理、醫檢、公務人員

完整議程  
報名表單



# 國際中毒防治研究發展研討會

# 2023

Nov. 17 – 18 | PCC Taiwan  
International Symposium  
for Poison Control and Research Development

Friday 17<sup>th</sup> November

Time	Topics	Speakers
08:00 – 08:10	Registration	
08:10 – 08:20	Opening Remarks	
<b>Occupational Exposure and Clinical Toxicology</b>		
<b>Moderator: Dr. Jou-Fang Deng (Taiwan, TVGH) and Dr. Hsien-Yi Chen (Taiwan, CGMH)</b>		
08:20 – 08:30	1-bromopropane (1-BP) poisoning [10 min]	Dr. Te-Hao Wang (Taiwan, NYCUH)
08:30 – 09:00	Neurotoxicity of 1-bromopropane [30min]	Prof. Gaku Ichihara (Japan)
09:00 – 09:20	Death as a blue man: refractory methemoglobinemia after N,N-dimethyl-p-toluidine ingestion [20 min]	Dr. Chih-Yang Mao (Taiwan, CGMH)
09:20 – 09:45	E commerce causing new poisoning from cyanide to gold cyanide [25 min]	Prof. Winai Wananukul (Thailand)
09:45 – 10:20	Glyoxylate treatment restores redox balance and rescues mitochondrial toxicity [35 min]	Prof. Randall T. Peterson (U.S.A.)
10:20 – 10:40	Coffee Break	
<b>Moderator: Professor Winai Wananukul (Thailand) and Professor Yoshito Kamijo (Japan)</b>		
10:40 – 10:50	Metformin acidosis [10 min]	Dr. Chien-Lin Chang (Taiwan, TVGH)
10:50 – 11:20	Lactic acidosis construct [30 min]	Dr. Luke Yip (U.S.A.)
11:20 – 11:45	Use of a semi-quantitative urine drug testing method to aid in the diagnosis of suspected tramadol overdose [25 min]	Dr. Chun-Man Chan Jones (HK)
11:45 – 12:10	Over-the-counter (OTC) drug dependence and overdose among young generations in Japan [25 min]	Prof. Yoshito Kamijo (Japan)
12:10 – 13:30	Lunch	
<b>Taiwan - Czech Republic Bilateral Clinical Toxicology Forum</b>		
<b>Moderator: Professor Chen-Chang Yang (Taiwan, TVGH) and Professor Daniela Pelclová (Czech Republic)</b>		
13:30 – 13:40	Opening Remarks	
13:40 – 14:10	Occupational intoxications in the Czech Republic in the past 50 years [30 min]	Prof. Daniela Pelclová (Czech Republic)
14:10 – 14:40	Occupational intoxications in Taiwan [30 min]	Dr. Jou-Fang Deng (Taiwan, TVGH)
14:40 – 15:10	History and functions of the Toxicological Information Centre in the Czech Republic [30 min]	Dr. Kateřina Kotíková (Czech Republic)
15:10 – 15:40	The function and role of Taiwan Poison Control Center [30 min]	Prof. Chen-Chang Yang (Taiwan, TVGH)
15:40 – 16:00	Coffee Break	
<b>Moderator: Dr. Cheng-Chung Fang (Taiwan, NTUH) and Dr. Kateřina Kotíková (Czech Republic)</b>		
16:00 – 16:25	Trends in use of antidotes and antisera from Toxicologic Information Centre for the Czech Republic [25 min]	Mgr. Milada Běhouňková (Czech Republic)
16:25 – 16:50	The antidote preparedness and network supply in Taiwan [25 min]	RPh. Hsiang-Ling Chen (Taiwan, TVGH)
16:50 – 17:15	Selected addictive substances in the Czech Republic – trends recorded by Toxicological Information Centre [25 min]	Mgr. Michal Čečrle (Czech Republic)
17:15 – 17:40	Recreational use of New Psychoactive Substances (NPS) in Taiwan [25 min]	Dr. Cheng-Chung Fang (Taiwan, NTUH)
17:40 – 17:50	Panel Discussion	
17:50 – 18:00	Closing Remarks	

# 國際中毒防治研究發展研討會

**2023** Nov. 17 – 18 | PCC Taiwan  
International Symposium  
for Poison Control and Research Development

Saturday 18<sup>th</sup> November

Time	Topics	Speakers
08:00 – 08:10	Registration	
08:10 – 08:20	Opening Remarks	
<b>Molecular Biochemical Toxicology, Chemical Warfare and Heavy Metal</b>		
<b>Moderator: Dr. Luke Yip (U.S.A.) and Professor Shih-hung Tsai (Taiwan, TSGH)</b>		
08:20 – 08:50	Identification of small molecules rescuing doxorubicin induced cardiomyopathy [30 min]	Prof. Randall T. Peterson (U.S.A.)
08:50 – 09:20	Thallium poisoning [30 min]	Dr. Luke Yip (U.S.A.)
09:20 – 09:45	Sulfur mustard – case report [25 min]	Prof. Kai Kehe (Germany)
09:45 – 10:15	Sulfur mustard poisoning – picture linked to molecular toxicology [30 min]	Prof. Kai Kehe (Germany)
10:15 – 10:30	Coffee Break	
<b>Moderator: Professor Ravikar Ralph (India) and Dr. Chun-Man Chan Jones (HK)</b>		
10:30 – 10:55	Inorganic mercury exposure following Indian indigenous (Siddha) medicine intake - a rare cause of anti-VGKC antibodies-associated acquired neuromyotonia [25 min]	Prof. Ravikar Ralph (India)
10:55 – 11:15	Severe subacute inorganic arsenic poisoning caused by a folk medicine for treatment of psoriasis: A case series [20 min]	Dr. Chun-Man Chan Jones (HK)
<b>Natural Toxin</b>		
11:15 – 11:40	Role of poison information centers in management of complex snakebite envenoming cases in India through remote consultation: an illustrative case-series from a national-level poison center [25 min]	Dr. Jambugulam Mohan (India)
11:40 – 12:00	Role of Taiwan Poison Control Center in snakebite envenomation [20 min]	Dr. Kai-Wen Cheng (Taiwan, TVGH)
12:00 – 13:30	Lunch	
<b>Moderator: Dr. Jou-Fang Deng (Taiwan, TVGH) and Dr. Dong-Zong Hung (Taiwan, CMUH)</b>		
13:30 – 13:40	Opening Remarks	
13:30 – 14:00	POLES Point of Care Ultrasonography (POCUS) for local envenomation from snakebite [30 min]	Dr. Cheng-Hsuan Ho (Taiwan, TSGH)
<b>Special Lecture</b>		
14:00 – 14:40	The neurology of snakebite [40 min]	Prof. Sir David A. Warrell (UK)
14:40 – 15:20	Marine stings [40 min]	Prof. Sir David A. Warrell (UK)
15:20 – 15:45	Characteristics of clinical manifestations of botulism in Vietnam between 2020-2023 [25 min]	Dr. Doãn Uyên Vy Vanessa (Vietnam)
15:45 – 15:55	Panel Discussion	
15:55 – 16:00	Closing Remarks	

Organizers

Department of Occupational Medicine and Clinical Toxicology, TVGH  
Taiwan Poison Control Center  
Foundation for Poison Control

# 2023 11月17-18日

## 國際中毒防治研究發展研討會 臺北榮總毒藥物防治諮詢中心

致德樓第三會議室



11/17 (五) 08:00 - 12:10



市原学教授

東京理科學  
藥學部教授



王德皓醫師

陽明交大附醫  
急診醫學科主治醫師

### 職業性正溴丙烷中毒



Prof. Winai Wananukul

泰國Ramathibodi毒物中心  
主任

氰化物與氰化金

引起罕見中毒的網購商品 非處方藥物濫用中毒趨勢



上條吉人教授

埼玉醫科大學附醫  
臨床中毒中心主任

日本年輕世代

### 國際中毒趨勢



Prof. Randall Peterson

美國猶他大學藥學院  
院長

粒線體毒性



Dr. Luke Yip

美國疾病管制暨預防中心  
醫務官員

乳酸中毒的正確觀念

### 臨床毒理學

主辦單位：

臺北榮民總醫院職業醫學及臨床毒物部  
衛生福利部暨臺北榮民總醫院毒藥物防治諮詢中心  
財團法人毒藥物防治發展基金會

申請學分：

內科、職業醫學、急救加護、腎臟、家庭醫學、藥師、護理、醫檢、公務人員

完整議程  
報名表單



# 2023 11月17-18日

## 國際中毒防治研究發展研討會 臺北榮總毒藥物防治諮詢中心

致德樓第三會議室



11/18 (六) 08:00 - 12:00



Prof. Randall Peterson

美國猶他大學藥學院  
院長

分子治療

分子毒理學 | 化學武器



Colonel Prof. Kai Kehe

德國國防軍醫療服務總部  
預防醫學健康促進部主任

芥子氣中毒



陳俊文醫師

香港威爾斯親王醫院  
內科及藥物治療部代理主任

無機砷中毒

國際重金屬中毒系列報告



Prof. Ravikar Ralph

印度韋洛爾基督教醫學院  
毒物中心主任

無機汞中毒



Dr. J. Mohan

印度韋洛爾基督教醫學院  
毒物中心醫師

印度毒物中心



鄭凱文醫師

北榮職醫毒物部  
總醫師

臺灣毒物中心

毒物中心蛇咬傷諮詢

主辦單位：

臺北榮民總醫院職業醫學及臨床毒物部  
衛生福利部暨臺北榮民總醫院毒藥物防治諮詢中心  
財團法人毒藥物防治發展基金會

申請學分：

內科、職業醫學、急救加護、腎臟、家庭醫學、藥師、護理、醫檢、公務人員

完整議程  
報名表單





# 2023 臺北榮總毒藥物防治諮詢中心 International Symposium for Poison Control and Research Development

## 國際中毒防治研究發展研討會

11月17-18日 | 臺北榮總致德樓第三會議室

### Highlight Program

#### 臺灣 - 捷克雙邊論壇

11/17 13:30 - 18:00



#### Professor Daniela Pelclová

拉馬齊尼學院Collegium Ramazzini執行委員會 | 研究員規劃委員會  
歐洲毒物中心及臨床毒物學家大會榮譽院士  
歐盟委員會職業病診斷標準專家國家代表  
前捷克毒物中心TIS主任

#### 主題

職業暴露引起之中毒  
毒物中心功能與角色  
解毒劑管控中心  
新興濫用藥物監測



楊振昌 教授

臺北榮總職業醫學  
及臨床毒物部主任



Dr. Katerina Kotiková

捷克毒物中心主任  
Toxicological  
Information Center



鄧昭芳 醫師

臺北榮總職業醫學  
及臨床毒物部醫師  
毒藥物防治發展基金會



方震中 醫師

台大醫院急診醫學部  
外傷及毒物科主任

#### 主辦單位：

臺北榮民總醫院職業醫學及臨床毒物部  
衛生福利部暨臺北榮民總醫院毒藥物防治諮詢中心  
財團法人毒藥物防治發展基金會

#### 申請學分：

內科、職業醫學、急救加護、腎臟、家庭醫學、藥師、護理、醫檢、公務人員

完整議程  
報名表單





2023 臺北榮總毒藥物防治諮詢中心  
International Symposium  
for Poison Control and Research Development

國際中毒防治研究發展研討會

11月17-18日 | 臺北榮總致德樓第三會議室

Highlight Program

生物毒素 大師講座

11/18 14:00 - 15:30

Professor Sir David A. Warrell

英國聖米迦勒及聖喬治勳章二等勳爵士  
泰國皇室白象勳章  
英國牛津大學聖十字學院熱帶醫學部門榮譽教授  
祕魯聖馬爾科斯大學榮譽教授



毒蛇咬傷對神經系統的影響

海洋生物螫傷 | 刺傷

主題



座長

鄧昭芳 醫師

臺北榮總職業醫學  
及臨床毒物部醫師  
毒藥物防治發展基金會



洪東榮 醫師

中國醫藥大學附設醫院  
急症暨外傷中心毒物科主任



何政軒 醫師

國防醫學院三軍總醫院  
急診醫學部外科主任

11/18 13:30 - 14:00  
重點式照護超音波  
應用於局部蛇咬傷治療

主辦單位：

臺北榮民總醫院職業醫學及臨床毒物部  
衛生福利部暨臺北榮民總醫院毒藥物防治諮詢中心  
財團法人毒藥物防治發展基金會

申請學分：

內科、職業醫學、急救加護、腎臟、家庭醫學、藥師、護理、醫檢、公務人員

完整議程  
報名表單



