



### Symposium X：解毒劑的臨床使用分享

Clinical Experience of Antidotes in Poisoning

時間：2018年6月23日（六）08:20~09:30

會場：401會議廳

座長：林志泉醫師(林口長庚醫院)、胡松原醫師(臺中榮民醫院)

08:20~08:40 Lipid Therapy for Cardiovascular Poisoning

主講人：Kennon Heard MD, PhD (University of Colorado School of Medicine)

08:40~09:00 Application of reversal agent in NOAC-related bleeding

主講人：游俊豪醫師(中國附醫)

09:00~09:15 新興毒品

主講人：翁德怡醫師(臺大醫院)

09:15~09:30 中毒臨床治療相關經驗

主講人：蘇昱彰醫師(臺北馬偕醫院)

### 課程簡介

此次特別邀請國內外專家，針對解毒劑的臨床使用、新興毒品介紹及檢測和中毒臨床治療相關經驗分享，分別由美國科羅拉多大學醫學院毒理學(Medical Toxicology at the University of Colorado School of Medicine)暨落磯山毒藥和藥物中心(Rocky Mountain Poison and Drug Center)教授Kennon Heard 醫師演講「脂質(Lipid)在心血管藥物所導致的中毒之使用」，中國醫藥大學附設醫院急診部游俊豪醫師主講「非維生素K拮抗劑的口服抗凝血劑(NOACs)之解毒劑的臨床應用」，臺灣大學法醫學研究所暨附設醫院急診部翁德怡醫師主講「新興毒品(New psychoactive substances)介紹及檢測」和臺北馬偕醫院急診部蘇昱彰醫師主講「中毒臨床治療相關經驗」，內容精采充實，歡迎各位先進專家蒞臨共襄盛會，交流臨床經驗，讓大會的節目更添光彩。

### Lipid Therapy for Cardiovascular Poisoning

Lipid Emulsion Therapy has been suggested as a useful treatment for many types of poisoning. However, the optimal use of this novel treatment is not well defined. The objective of this talk is to review the science supporting Lipid Emulsion Therapy, present several cases where Lipid Emulsion Therapy may be considered and to discuss the most recent guidelines for its use. At the end of this lecture attendees will be able to describe the proposed mechanisms for lipid therapy, identify poisoning where lipid may be of use and locate the most recent guideline for the use of lipid therapy.

### 新興毒品

濫用藥物一直是急診的重要問題。近年來，新興濫用藥物(new psychoactive substances ,NPS)十分流行，其有類似傳統濫用藥物的化學結構和/或藥理作用，但在傳統濫用藥物篩檢中却不易被察覺。各種 NPS 的使用與造成急診許多相關併發症，它們的使用模式和我們對傳統濫用藥物使用的認知有所不同，再加上檢驗不易，更增加我們診斷上的困難。NPS 導致了以前沒有記錄的藥物濫用相關急症。急診醫師認識和了解使用 NPS 相關的併發症是非常必要的。我們將回顧 NPS 特別是合成卡西酮類藥物的相關併發症。其次，我們將分享台大醫院目前關於 NPS 的檢驗和臨床相關經驗。