

常見派對藥物之流行病學

陳佳鼎 醫生

甚麼是派對藥物？

狂舞文化(一)

(Dr. Erica Weir, 2000, p. 1844)

- 年青人的次文化層 以「和平、相愛、團結、互重」為口號，向以「自我」為中心的物質觀作挑戰。
- 始於英美，後擴展至澳洲、印度、比利時、埃及、及加拿大。

狂舞文化(二)

(Dr. Erica Weir, 2000, p. 1844)

- 青年男女多至**20,000**，通宵達旦，隨著有名播樂員的單調電子音樂節奏，而狂舞不停。
- 狂舞者陶醉於馬拉松式的舞蹈，放縱性的濫用藥物，及催眠的音樂，而追尋感覺的擴展及快感。

香港常見的派對藥物

- ✿ 甩頭丸 (**3,4-methylene-dioxy-meth-amphetamine; MDMA**)
- ✿ 甲基苯丙胺 (冰; **Methamphetamine; Desoxyn; speed; ice**)
- ✿ 氯胺酮 (茄仔; **Ketamine; Ketajet**)

其它派對藥物

- ✿ 麥角酸醯二乙胺 (黑芝麻; **Lysergic acid diethyl-amide; LSD**)
- ✿ [加瑪] 羥丁酸 (**gamma-hydroxybutyrate; GHB**)
- ✿ 氟硝西泮 (十字架; 羅非; **Flunitrazepam; Rohypnol**)

甲基苯丙胺

苯丙胺 (一)

- * **1887** - 苯丙胺問世
- * **1910** - 在德國以抗食慾藥劑出售
- * **1932** - **S.K.F.** 出售鼻過敏劑 **Benzedrine inhaler**
- * **1937** - 用以治療嗜睡症及其它臨床疾病
- * **1940s** - 德日英三國都在第二次世界大戰用於士兵
- * **1950s** - 美軍在韓戰用於士兵

苯丙胺 (二)

- ✿ **1958 - P.H. Connell:** 報告苯丙胺精神病
- ✿ **1960s** - 日本黑社會在韓戰後大量製造
- ✿ **1968** - 英國醫學會工作小組反對用於憂鬱症
- ✿ **1970** - 美國**FDA**只准用於嗜睡症，注意力缺乏多動症及短期減肥
- ✿ **1971** - 停止在市場上銷售
- ✿ **1980s** - 冰在夏威夷問世

有四類苯丙胺？

(Kovar, K-A et al., 1996)

- ✿ 心理刺激劑：苯丙胺及甲基苯丙胺
- ✿ 內觸劑：亞甲二氧甲基苯丙胺、三甲氧苯丙胺、三乙氧苯乙胺、甲氧基替苯丙胺、三甲氧苯丁胺等
- ✿ 甲氧基苯乙胺類致幻劑：仙人球毒鹼等
- ✿ 甲氧基苯丙胺類致幻劑：三甲氧苯異丙胺、雙甲氧苯異丙胺、對甲氧基苯丙胺、乙基二甲氧基[阿法]甲基苯乙胺、溴基雙甲氧苯丙胺、及甲基雙甲氧苯異丙胺(寧靜-鎮定-和平)

苯丙胺類劑

- ✿ 右旋苯丙胺
- ✿ 硫酸苯丙胺
- ✿ 雙苯丙胺
- ✿ 鹽酸苯丙胺
- ✿ 甲基苯丙胺

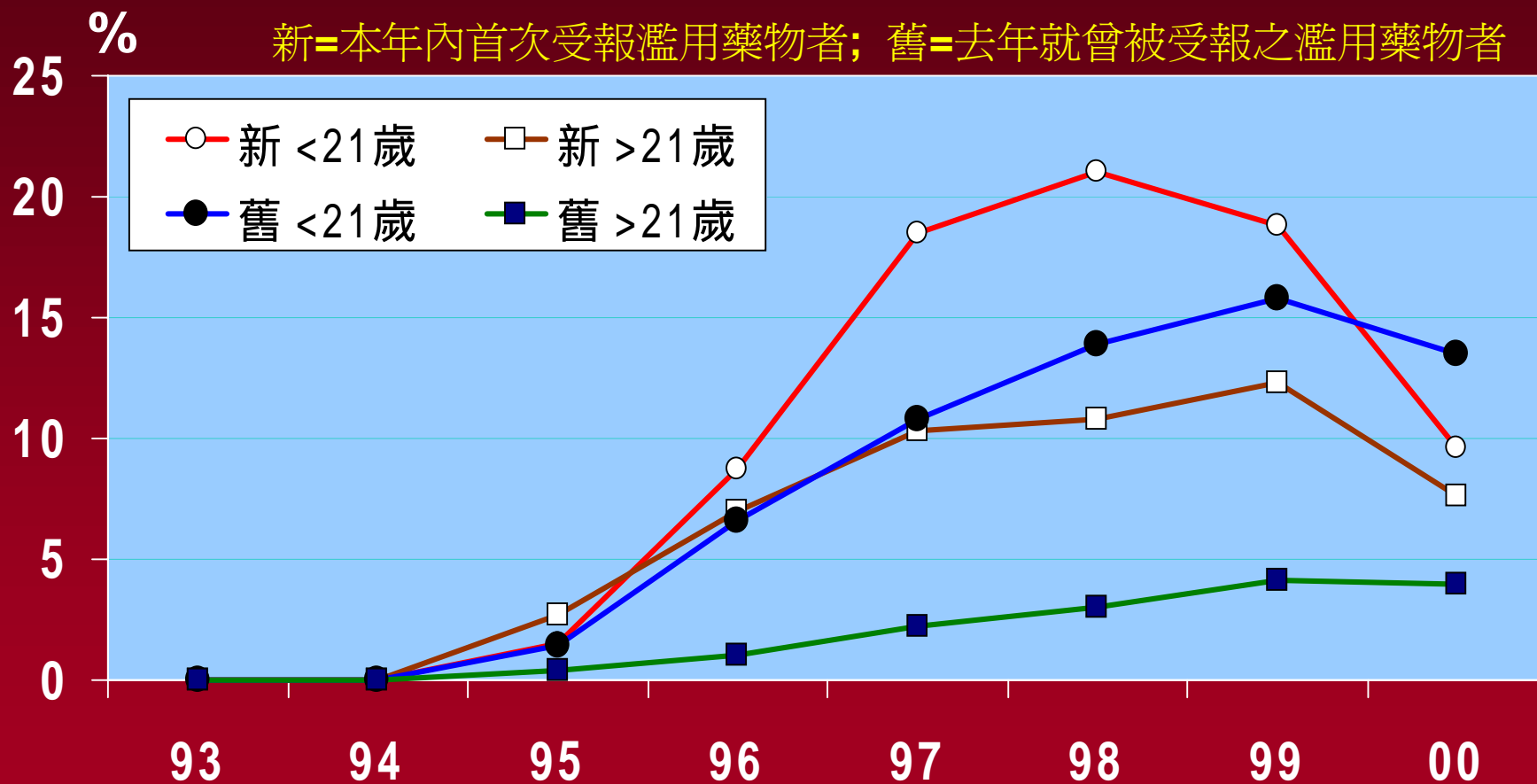
甲基苯丙胺

(高速劑, 冰)

- ✿ 鹽酸甲基苯丙胺(高速劑) 口服、嗅粉及注射 - ‘沖藥屋’
- ✿ 無鹽基甲基苯丙胺 - ‘冰’ - 吸氣及注射用
- ✿ 在美國列於第二類禁藥表

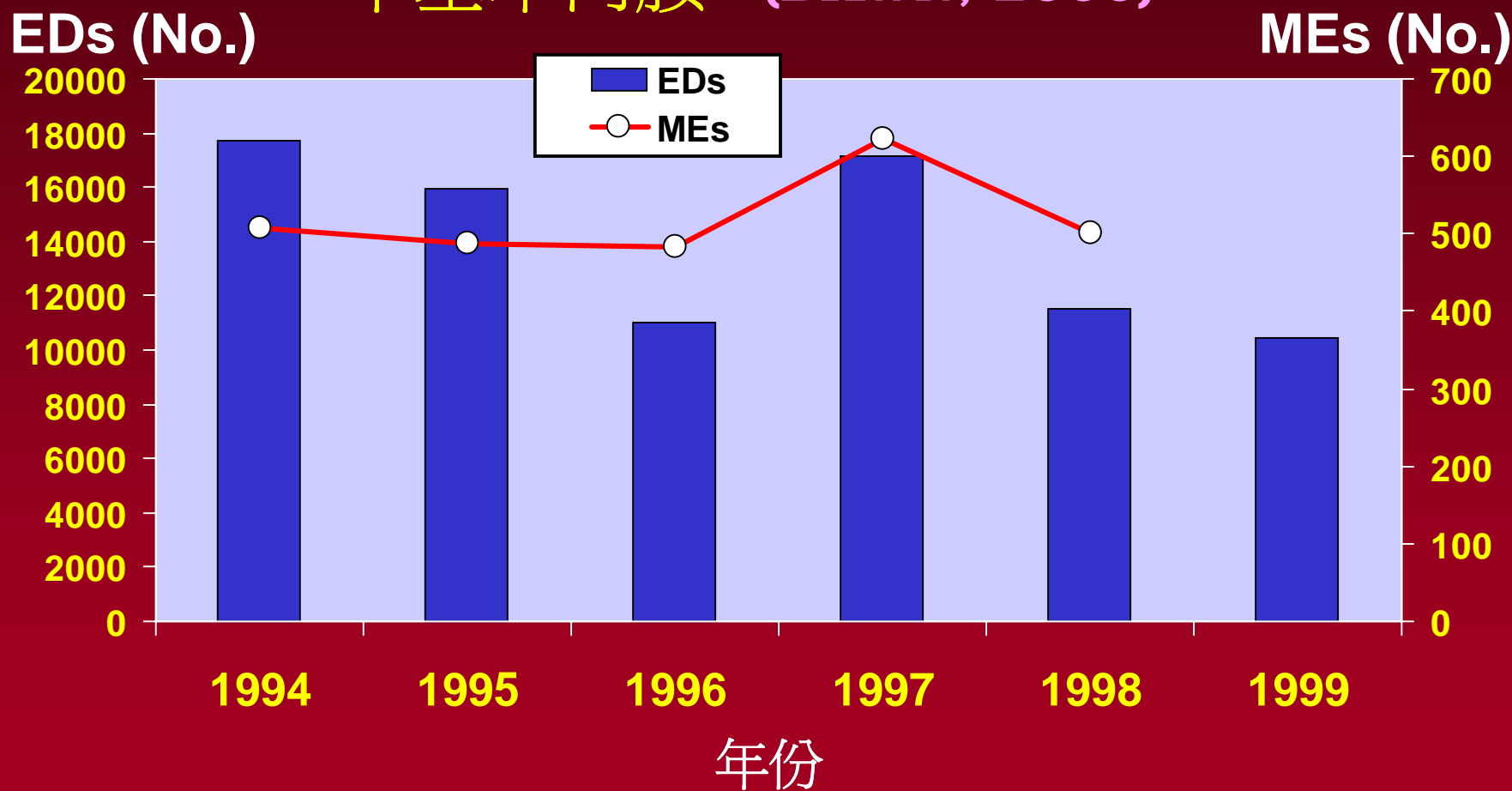
甲基苯丙胺在港濫用百分比

1993-2000 (藥物濫用資料中央檔案室, 2000)



美國急診處涉及濫用藥物個案及 檢驗醫生死亡報告

甲基苯丙胺 (DAWN, 2000)



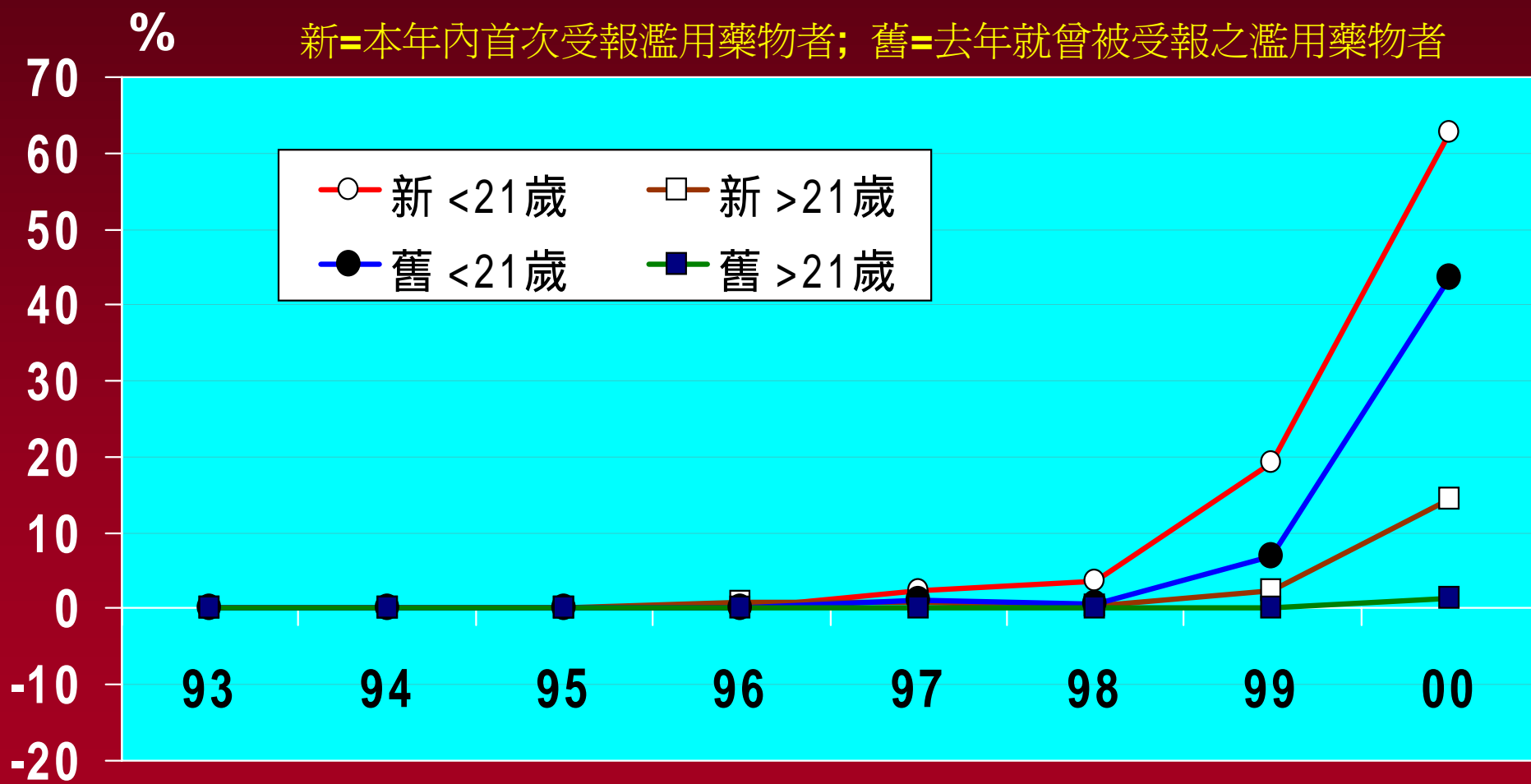
3,4-亞甲二氧甲基苯丙胺 **(甩頭丸)**

甩頭丸 (**Fing**頭丸)

- ✿ **1912** - 甩頭丸問世
- ✿ **1950s** - 美國中央情報局作深入研究
- ✿ **1960s** - 在美國舊金山之嘻皮運動中大為使用
- ✿ **1978-85** - **Alexander Shulgin** 介紹給心理治療師作為內觸劑
- ✿ **1983** - 開始濫用於狂舞派對夜總會及歌舞廳
- ✿ **1985** - 美國藥品控制局舉辦公聽會
- ✿ **1986** - 列入美國第一類禁藥表中

甩頭丸在港濫用之百分比

1993-2000 (藥物濫用資料中央檔案室, 2000)

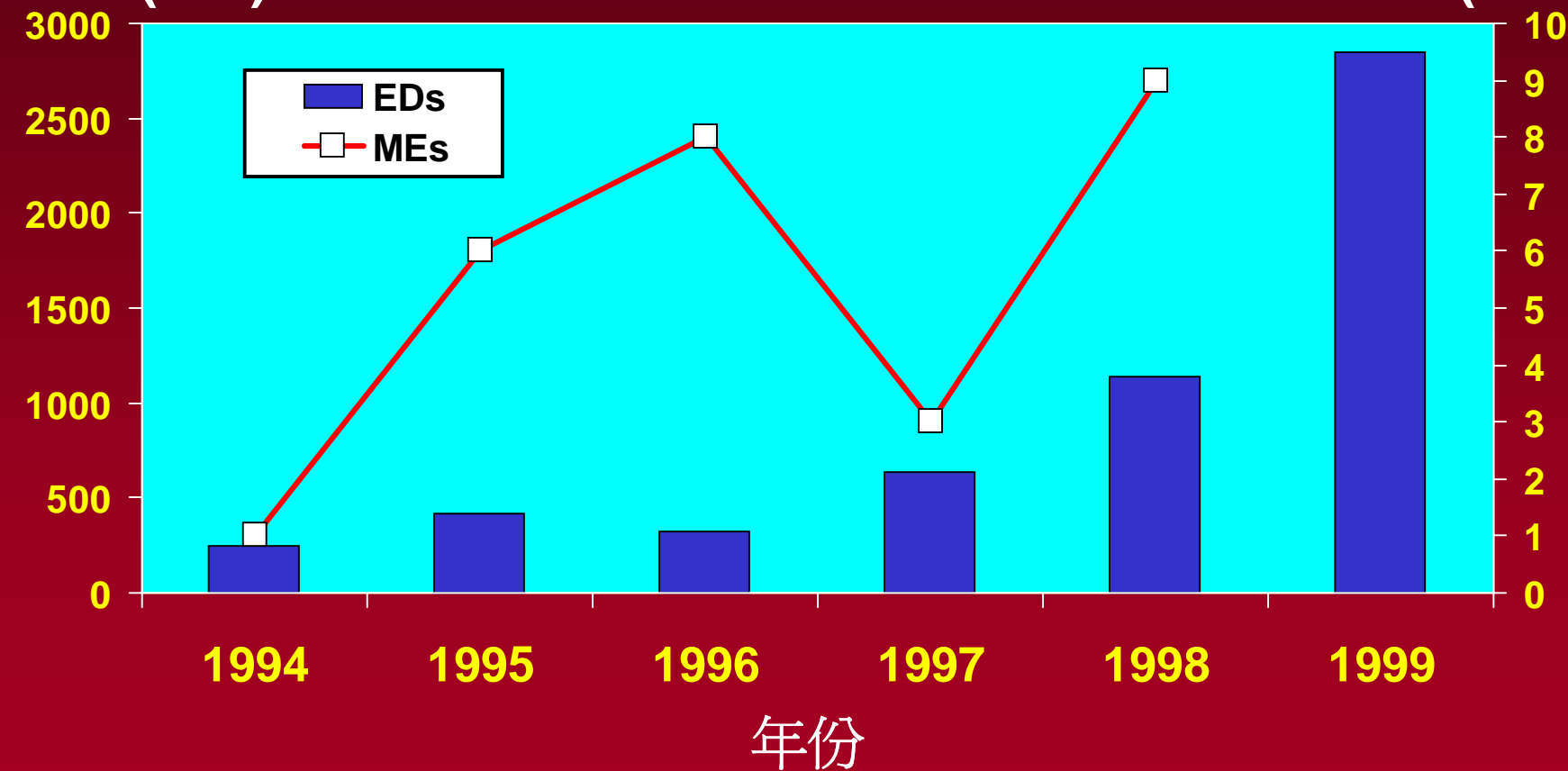


美國急診處涉及濫用藥物個案及 檢驗醫生死亡報告

甩頭丸 (DAWN, 2000)

EDs (No.)

MEs (No.)



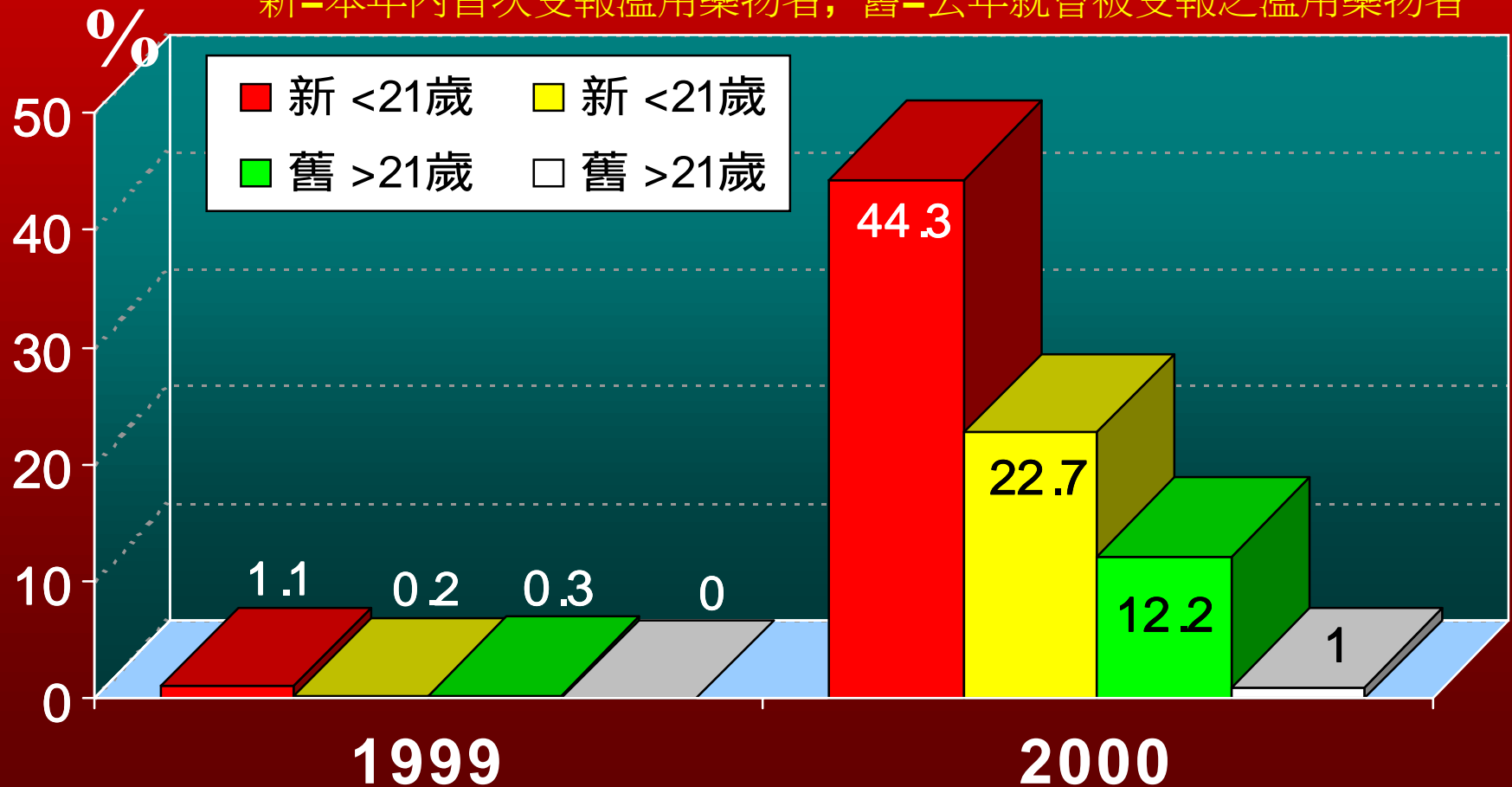
氯胺酮 (K仔)

- ✿ **1962** - 製造成功 (苯環利定之同功異構物)
- ✿ **1965** - 替代苯環利定作為人類及獸醫之外科麻醉劑
- ✿ **1970** - 在美國列入第三禁藥表中
- ✿ **1980s** - 濫用開使普遍

氯胺酮在香港之濫用

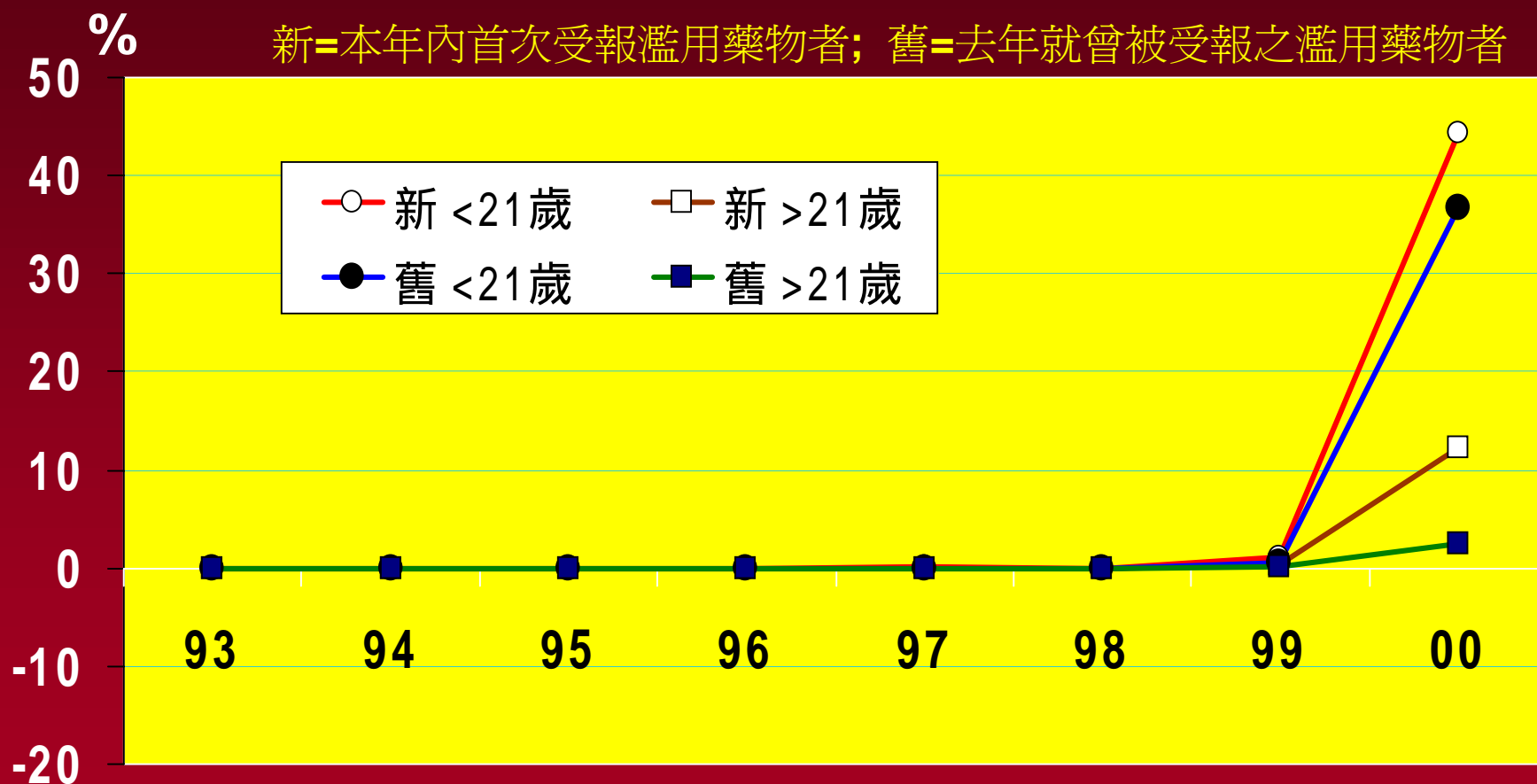
(藥物濫用資料中央檔案室, 2001)

新=本年內首次受報濫用藥物者；舊=去年就曾被受報之濫用藥物者



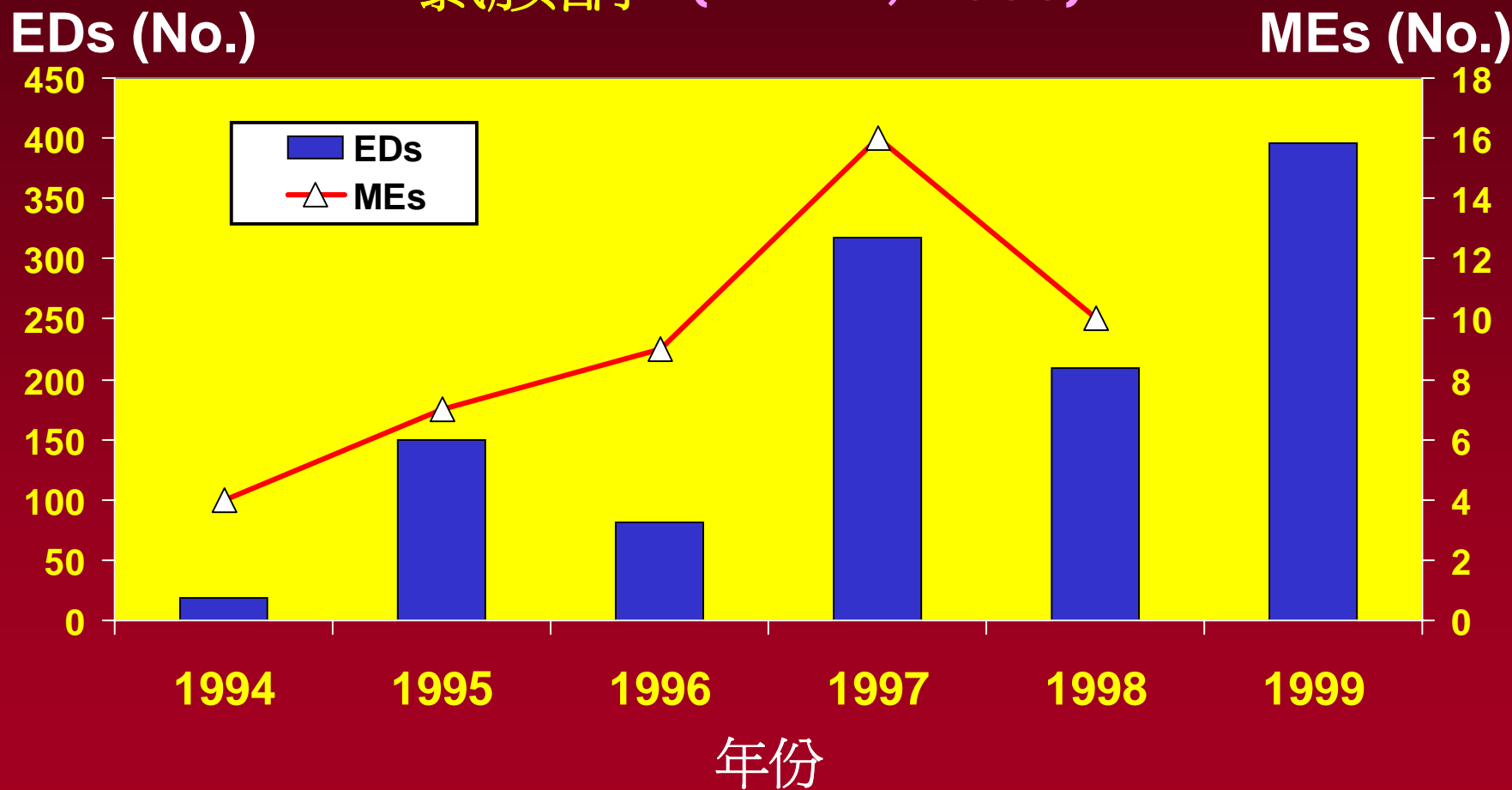
氯胺酮在香港之濫用

1993-2000 (藥物濫用資料中央檔案室, 2001)



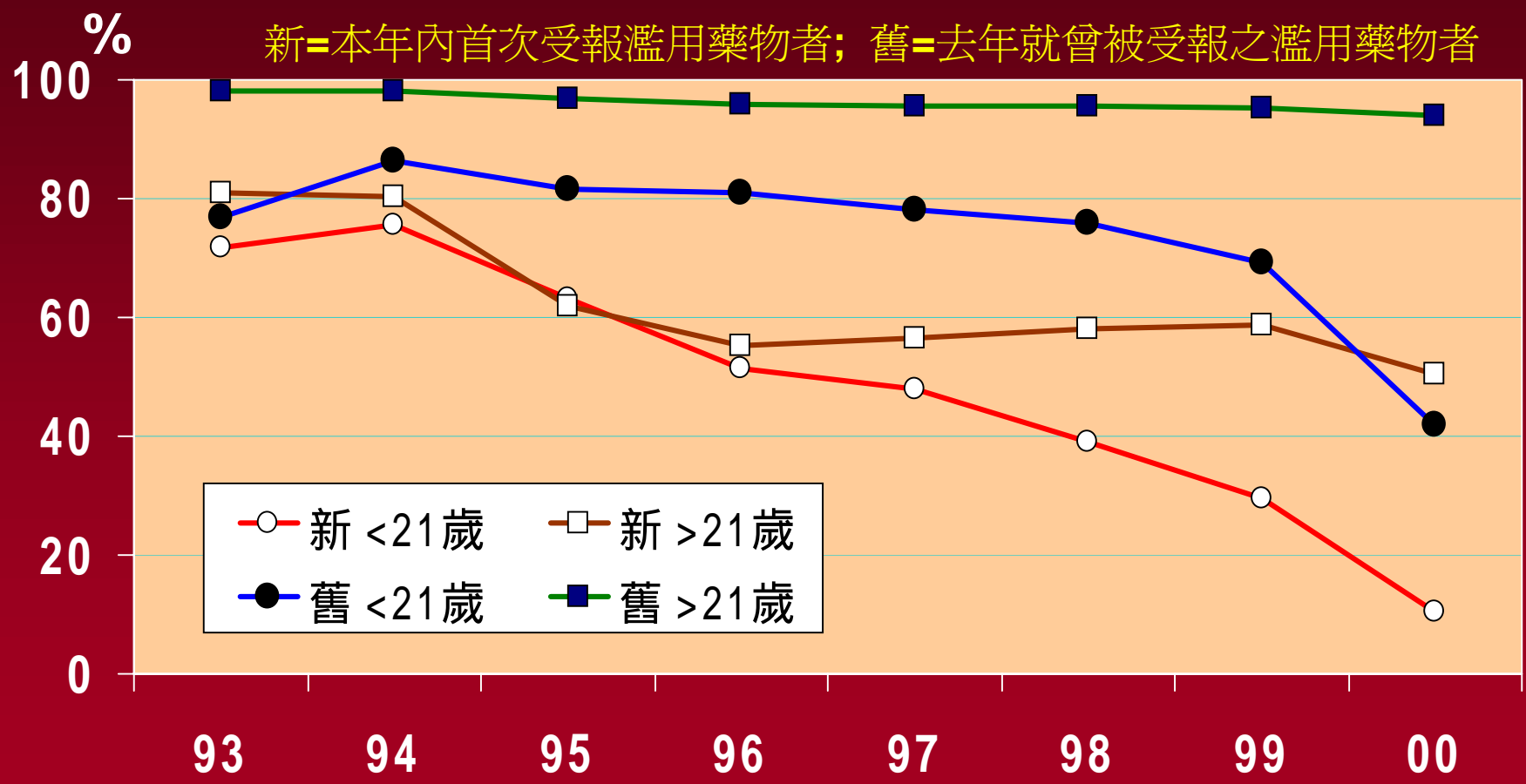
美國急診處涉及濫用藥物個案及 檢驗醫生死亡報告

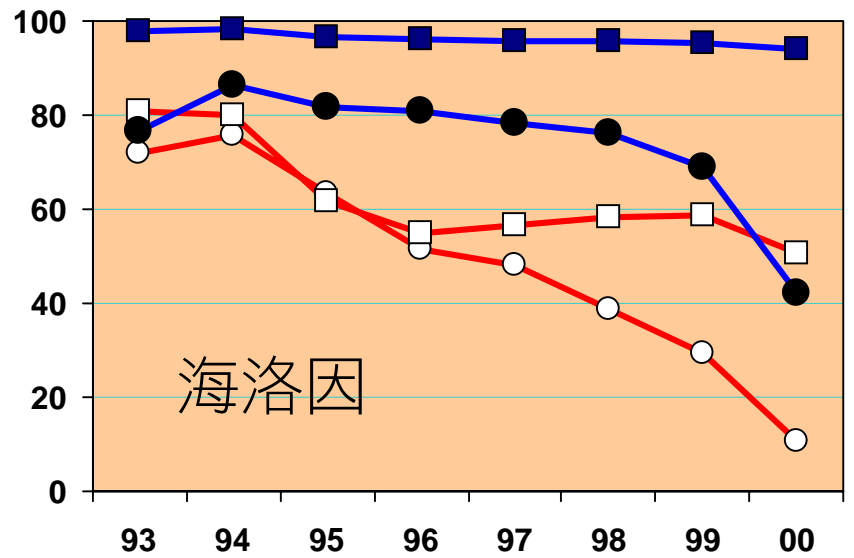
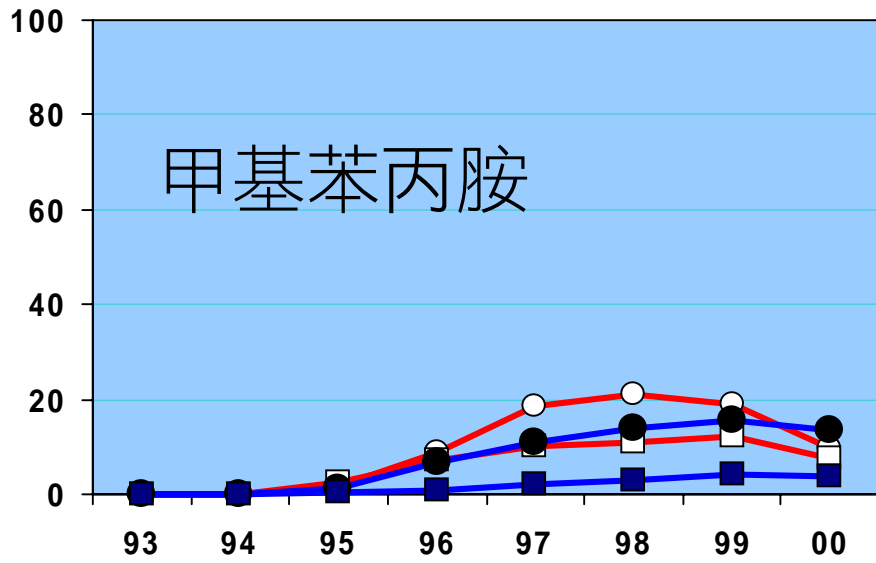
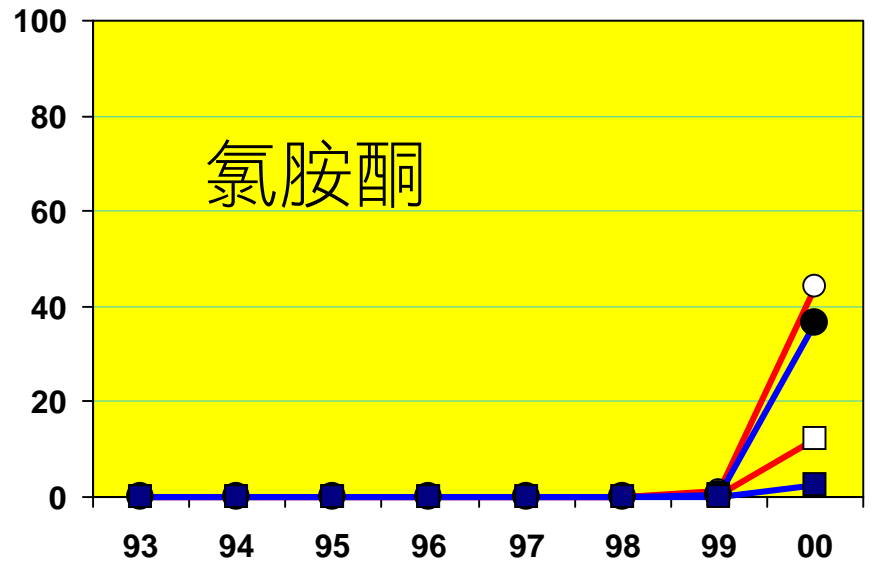
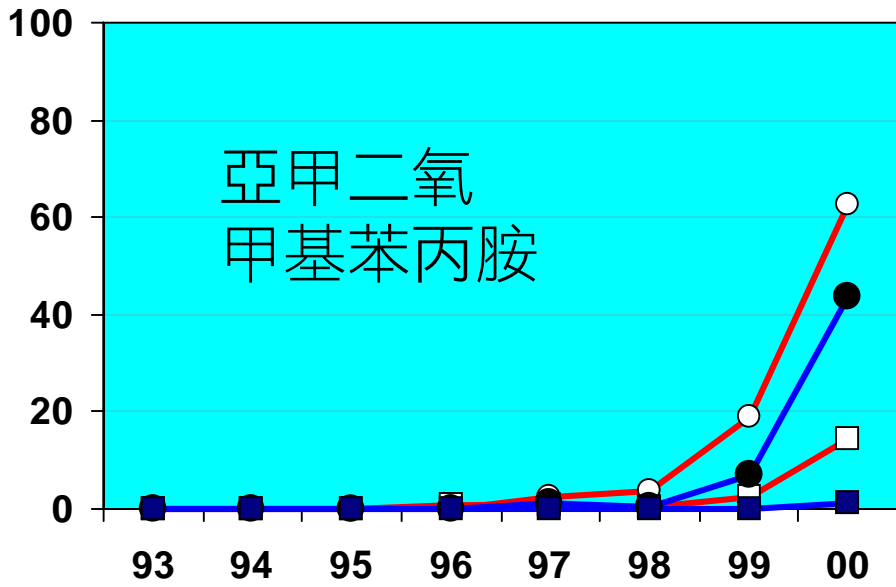
氯胺酮 (DAWN, 2000)



海洛因在香港之濫用

1993-2000 (藥物濫用資料中央檔案室, 2001)



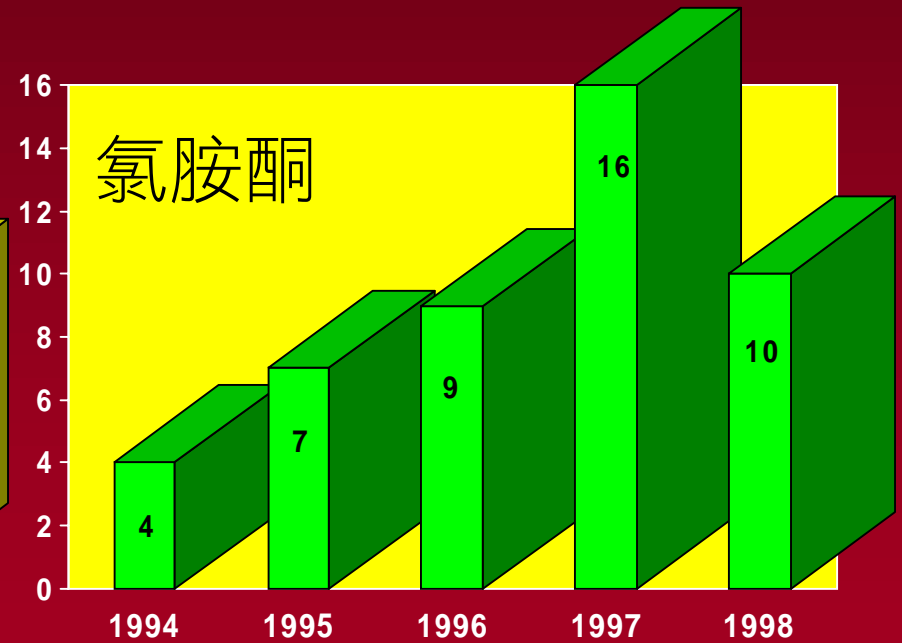
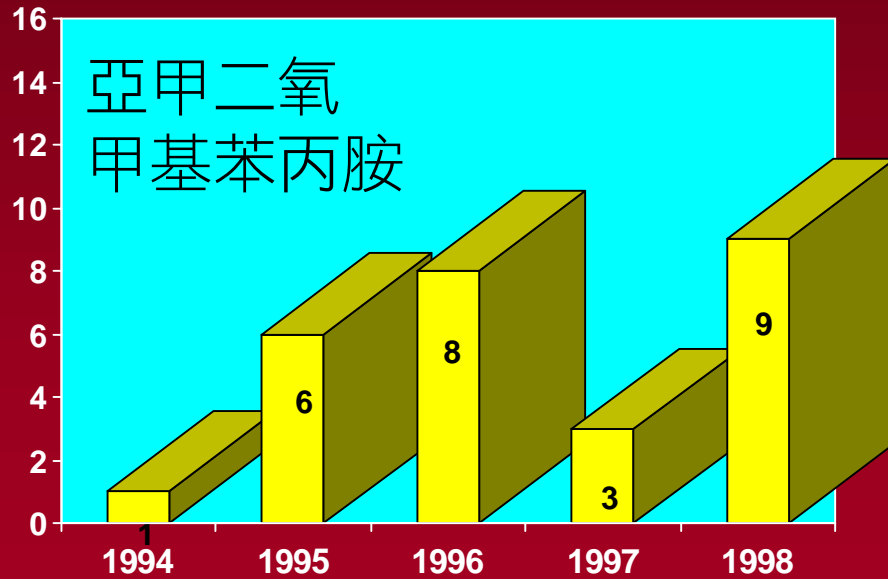
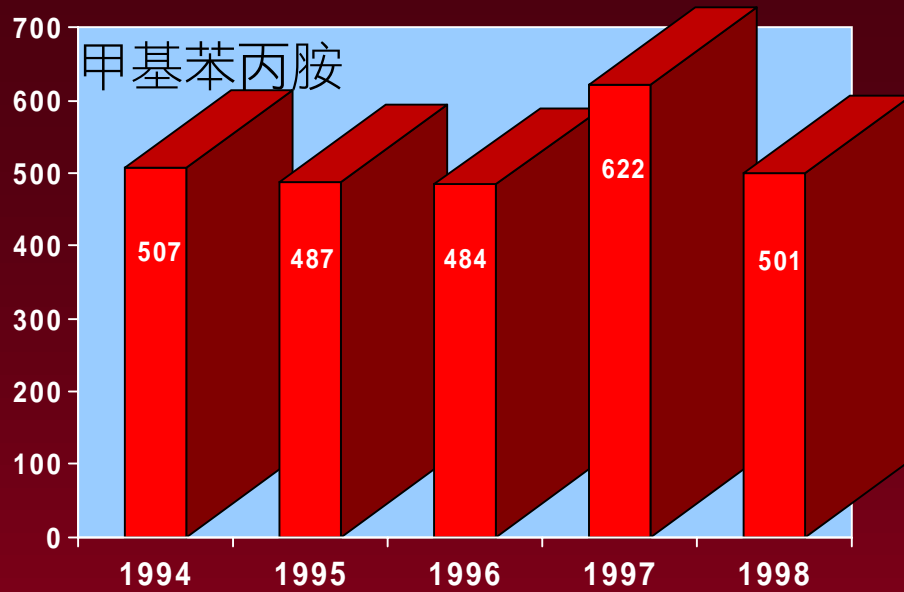


—○— NA <21y
 —□— NA >21y
 —●— NA <21y
 —■— NA >21y (CRDA, 2000)

死亡個案

檢驗醫師報告

檢驗醫生報告



EDs / MEs 之比例 (DAWN, 2000)

	1994	1995	1996	1997	1998	總死亡人數
Ketamine	5:1	21:1	9:1	20:1	21:1	46
MDMA	250:1	70:1	40:1	212:1	127:1	27
Math-amp het-amine	35:1	33:1	23:1	28:1	23:1	2,601

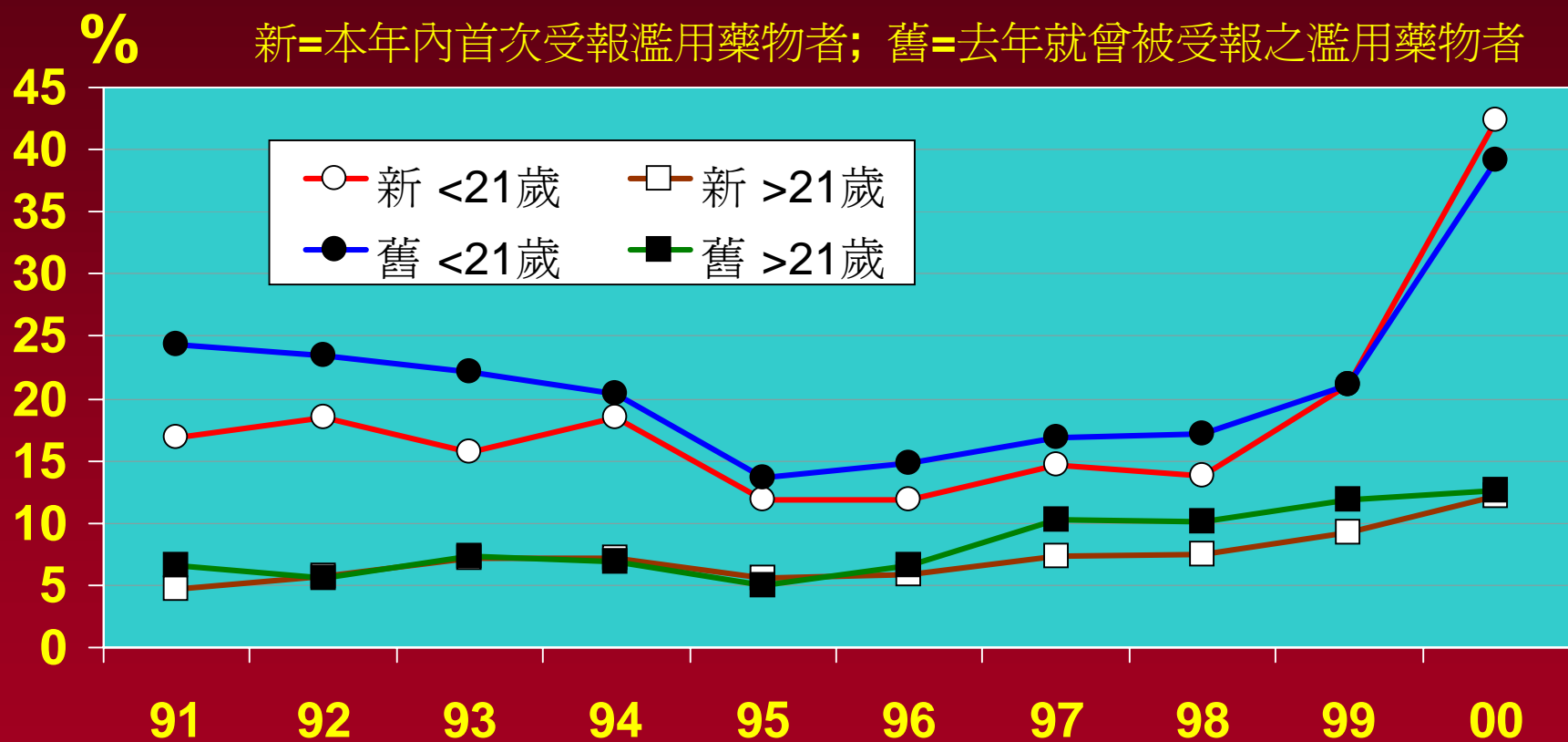
注解: ME = 美國急診處涉及濫用藥物個案
告

ED = 美國檢驗醫生死亡個案報

濫用多種藥物

在香港之多種藥物濫用

1991-2000 (藥物濫用資料中央檔案室, 2001)



在美國之多種藥物濫用

1999 (DAWN, 2000)

