

藥物食品檢驗局調查研究年報（暨藥物食品檢驗研究研討會論文專輯）5: 173, 1987
Ann. Rept. FDB (A Proc. Symp. Exam. Res. Fd. Drug) 5: 173, 1987

市售口服液製劑是否屢有 Methamphetamine 之調查報告

周秀冠 王丹紅 邱淑琴

徐廷光 莊清堯

藥物食品檢驗局第一組

口服液製劑在一般藥房藥局均可輕易購得，若其中 有不法成分，將影響國民健康甚鉅，鑒於 73 年 7 月 31 日聯合報載：「治安單位連續破獲安非他命禁藥在臺灣製造，藥政單位有必要清查全省藥房是否有違法販售情形，另據了解，安非他命最可能藏身之處是口服液……」本局乃主動於 74 年度編列本計劃經赴全省二十縣市，抽購 98 件檢體，其中藥品 78 件，食品 20 件，經驗化以氣仿抽取濃縮後，依薄層層析法展開，展層液為甲醇

：氨 100 : 1.5，風乾後再噴以 acidified iodoplatinate 溶液，觀察其呈色反應及 Rf 值。

經逐件測試，98 件檢體均未檢出含有 Methamphetamine。

參考文獻

1. The Merck Index. 1983. 10th ed.
2. Clarke, E.G. 1976. Isolation and Identification of Drug, Volume I, II.

ADULTERATION EXAMINATION ON METHYLAMPHETAMINE IN THE MARKETED ORAL LIQUIDS

SHOU-GUAN CHOU, DAN-HONG WANG, SU-CHIN CHIU,
TING-GUANG SHYU AND CHING-YAO CHUNG

ABSTRACT

Ninety-eight samples of oral liquid preparations, including 78 pharmaceuticals and 20 food products, were taken from markets in the Taiwan area, and analyzed by using a thin-layer chroma-

tographic method to investigate if any of the samples contains the illegal drug-Methylamphetamine.

None of them gave a positive result.