

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: 183, 1987
Ann. Rept. FDB (A Proc. Symp. Exam. Res. Fd. Drug) 5: 183, 1987

市售精神神經安定劑 Diazepam 錠劑之品質調查

林春惠 楊美華 張沅琦 李春香

林澄琴 徐廷光 莊清堯

藥物食品檢驗局第一組

Diazepam 為精神安定劑之一種，作用於腦幹及脊髓等低級精神中樞，緩和患者精神不安及心理緊張神經症，神經興奮及精神病等¹。為瞭解市售 Diazepam 錠劑之品質，乃主動執行此項抽購調查。

將 Diazepam 錠劑參照英國藥典²（1980 版，p. 758）規定之薄層層析法鑑別及紫外光吸光度法定量，亦分別依錠劑一般規定檢驗其重量差異，崩散度，並判定其品質。

七十四年經赴台灣各地區抽購一百零一件檢體

，其中輸入品十四件，國產品八十七件，檢驗結果
。含量均符合英國藥典規定（92.5 ~ 107.5 %）
，其他如重量差異等亦與錠劑之一般規定相符。

參考文獻

1. 蔡輝彥 . 1968. 實用藥理學 . 4th.
2. British Pharmacopoeia Commission. 1980. British Pharmacopoeia, volume 2, p. 758. Her Majesty's Stationery Office London.

QUALITY INVESTIGATION ON DIAZEPAM TABLETS OF MARKETED PRODUCTS

CHUNG-HWEI LIN, MEI-HWA YANG, CHANG-YUAN CHI, CHUNG-SHANG LEE,
CHENG-CHIN LIN, TING-GUANG SHYU AND CHING-YAO CHUNG

ABSTRACT

Quality investigation on 101 random samples of Diazepam preparations from Taiwan area were performed with the methods described in

BP 1980, p. 758. All samples fulfilled a 92.5-107.5% of the requirement.