

藥物食品檢驗局調查研究年報 7: 236, 1989  
Ann. Rept. NLFD Taiwan R.O.C. 7: 236, 1989

## 市售菇類食品中使用螢光增白劑之調查

朱 華 李樹其

### 第 四 組

菇類中使用螢光增白劑之調查曾於七十四年間，對北部地區菇類食品使用螢光增白劑之情形進行調查，結果發現洋菇及鮑魚菇均有違規使用情形，尤以洋菇最為嚴重，在595件菇類食品中檢出率高達53.28%<sup>1</sup>。為瞭解目前市售菇類使用螢光增白劑情形，是否已改善，於76年4-6月間抽驗台灣北部地區六縣市之市售菇類食品，計200件，包括洋菇105件，金針菇60件，及鮑魚菇35件。依據日本衛生試驗法註解(1980)螢光增白劑檢驗方法<sup>2</sup>予以檢驗。經檢驗結果發現違規使用螢光增白劑之總檢出率為9.5%，較74年間調查該類食品所得檢出率

28.57%下降甚多。就本次抽購菇類食品中，金針菇及鮑魚菇均未發現使用螢光增白劑，洋菇105件中有19件(占18.1%)檢出，與74年度之檢出率53.28%相較，顯然台灣北部地區菇類食品違規使用螢光增白劑的情形大有改善。(見附表)。

### 參考文獻

1. 楊仕喜，「74年度台灣北部地區菇類食品中使用螢光增白劑之調查報告」。
2. 日本藥學會，日本衛生試驗法註解，1980，p. 568.

市售菇類食品中違規使用螢光增白劑之情形

調查年別 菇類	76年間			74年間
	檢體件數	檢出件數	檢出百分比(%)	檢出百分比(%)
洋 菇	105	19	18.09	53.28
金 針 菇	60	0	0	0
鮑 魚 菇	35	0	0	0.87
總 計	200	19	9.50	28.57

## SURVEY OF FLUORESCENT BLEACHING AGENT IN FRESH MUSHROOM

CHU HWA AND SHU-CHI LEE

DIVISION OF FOOD CHEMISTRY

### ABSTRACT

Fluorescent bleaching agent has been detected in 53.28% of 595 fresh mushroom

samples in 1985. However in 1987, it was detected in 9.5% of 200 samples only.