

藥物食品檢驗局第十八號調查研究年報

一、原著論文

1. 市售防曬化妝品品質調查
2. 市售衛生套針孔試驗及含局部麻醉劑之品質調查
3. 市售 Astemizole 錠劑之品質調查
4. Phenytoin 製劑之溶離曲線試驗
5. 市售 Dexamethasone 錠劑之品質調查
6. 大型輸注液（葡萄糖溶液）之熱原試驗
7. 醫院用及市售環氧乙烷滅菌紗布及棉花無菌性調查
8. 民國七十五~八十八年市售藥用酵素製劑之調查
9. 八十八年度調製劑中藥檢出西藥情形之分析
10. 中藥材品質調查(Ⅲ)
11. 廣告類中藥製劑之品質調查-保肝、補腎滋養類
12. 台灣市售白頭翁藥材之鑑別
13. 台灣市售大薊、小薊之鑑別
14. 八十八年度國產及進口香菸中尼古丁及焦油含量調查
15. 八十八年度市售蔬果農藥殘留監測
16. 市售鹹魚中著色劑之調查
17. 農產品中益多松殘留量檢驗方法之建立
18. 發泡聚苯乙烯紙及發泡聚苯乙烯食品容器之衛生安全調查
19. 食米中重屬（鎘、汞）含量之調查
20. 乳品中仙人掌桿菌、金黃色葡萄球菌及沙門氏桿菌污染之調查
21. 中部地區連鎖專賣店冰品飲料之衛生調查
22. 市售雞肝及豬肝中有機磷劑殘留量之調查
23. 市售雞蛋、鴨蛋及皮蛋重金屬（鉛、銅）含量調查

二、轉載研究論文(Research Article)

1. Recombinant protein composed of *Pseudomonas* exotoxin A, outer membrane proteins I and F as vaccine against *P. aeruginosa* infection
2. Protease and amylase production of *Streptomyces rimosus* in submerged and solid state cultivations

三、轉載摘要(Abstracts)

1. Analysis of Flavonoids and Coumarins in *Ixeris Laevigata* Var. *Oldhami* by High-Performance Liquid Chromatography
2. Analysis of Synthetic Gastrointestinal Drugs in Adulterated Traditional Chinese Medicines by High-Performance Capillary Electrophoresis

3. Evaluation on The Potency Assay System of Live Rubella Virus Vaccine
4. The Study of Mumps Vaccine Potency of Combined Live Measles, Mumps, and Rubella (MMR)Vaccine in Taiwan
5. Identification of Antelope Horn in Chinese Medicine Preparations by Restriction Site Patterns of PCR Amplified Mitochondrial DNA
6. 甘遂藥材中 Triterpenoid 成分之分離及氣相層析質譜儀定量研究
7. 中藥製劑中摻加西藥成分之高效液相層析及毛細管電泳研究
8. 以 PCR 方法檢測基因改良大豆及玉米
9. 應用 Multiplex PCR 檢測金黃色葡萄球菌腸毒素
10. 市售具營養宣稱之包裝食品中膳食纖維含量之調查
11. 以高效液相層析法建立雞肉及豬肉中動物用藥之多重殘留檢驗方法
12. 畜產品中 Clenbuterol 殘留量檢驗方法之探討
13. 保健食品中脂肪酸百分組成檢驗方法之探討
14. 農產品中得拉松殘留量檢驗方法之探討
15. 農產品中益多松殘留量檢驗方法之探討
16. 已聚合鏈鎖反應法檢測 *Salmonella* spp
17. 市售 *Salmonella* 快速檢測套組之評估
18. 本土 Shiga 毒素產生性大腸桿菌(STEC)之分離
19. 本土 Shiga 毒素產生性大腸桿菌(STEC)之特性及其遺傳關係
20. O157 型大腸桿菌商業化檢測套組之評估
21. 以 PCR 及多位點酵素分析法探討自台灣地區分離之 O157 型大腸桿菌特性
22. 金黃色葡萄球菌及其腸毒素在 84-88 年度食品中毒檢體中之分佈
23. 市售即食食品中金黃色葡萄球菌及其腸毒素、沙門氏桿菌、仙人掌桿菌之檢驗
24. Flavonoids from the leaves of *Loranthus Kaoi* (Chao) Kiu
25. Solid-Phase Extraction and Gas Chromatography-Mass Spectrometry Analysis of 11-Nor-9-carboxy- Δ^9 -tetrahydro-cannabinol in Urine for Monitoring Marijuana Abuse
26. Determination of Copper in Edible Oils by Direct Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry
27. Determination of Amitraz Residue in Fruits by High Performance Liquid Chromatography
28. The Relationship between the Cold Chain System and Vaccine Potency in Taiwan: (I) Live Measles Vaccine and MMR Vaccine
29. Determination of Butocarboxim Residue in Agricultural Products by HPLC with Post-Column Derivatization System
30. 農產品中得拉松殘留量檢驗方法之探討
31. The Relationship between the Cold Chain System and Vaccine Potency in Taiwan: (II) Oral Polio Vaccine
32. Detection of Mycotoxin Patulin in Apple Juice