

藥物食品檢驗局調查研究年報 第十六號

中華民國八十七年十一月

目錄

一、原著論文

- 含 Codeine 指示用藥藥品之品質調查……………楊美華、洪志平、邵清益、張柏林
- 市售 Metronidazole 錠劑之溶離度品質調查……………許淑縷、楊明玉、邵清益、張柏林
- 市售輸液套及塑膠注射筒水溶出物試驗之品質調查……………杜培文、王雅惠、黃明權
- 市售美白化粧品中 Hydroquinone、Hydroquinone monobenzyl ether 之分析……………林澄琴、黃淑華、黃明權、張柏林
- 市售衛生套針孔試驗之品質調查……………戴世傑、蘇自安、黃明權、張柏林
- 市售茶鹼控釋性製劑之溶離度試驗調查……………蔡芳英、魏念慈、史濟振、陳金榮
- 市售 Vancomycin、Amikacin 注射劑之力價調查……………陳苾芬、鄭美釵、邱進益、林嘉伯
- 八十六年度調製劑中藥檢出西藥情形之分析……………林美智、蔡明哲、溫國慶、廖俊亨
- 台灣市售蒲公英藥材之鑑別……………徐雅慧、賴齡、曾信雄、張憲昌、溫國慶
- 中藥材中殘留農藥之調查(III) ……………劉芳淑、曾信雄、溫國慶
- 中藥材品質調查……………劉芳淑、徐雅慧、賴齡、曾信雄、溫國慶
- 市售中藥藥酒品質調查……………鄭淑晶、張麗雲、秦玲、黃成禹、溫國慶、廖俊亨
- 八十六年度市售蔬果農藥殘留量調查 ……………溫惠琴、林紹竹、沈孜徽、張碧秋、蔡玉雲、林阿洋、洪達朗、周薰修
- 手洗式食品用液態洗潔劑之衛生安全調查 ……………高雅敏、饒麥玲、施如佳、林玉含、黃春子、鄭秋真、廖俊亨
- 市售奶嘴中亞硝酸含量之調查……………黃守潔、李婉嬪、張碧秋、周薰修、廖俊亨
- 市售包裝蜜餞中著色劑及亞硫酸鹽之調查 ……………蔡佳芬、程俊龍、李芊芊、李樹其、周薰修、廖俊亨
- 陶瓷類食品器具及容器衛生安全之調查 ……………陳石松、廖梅英、鄭秋真、周薰修、廖俊亨
- 以氣相層析法檢測米中雙特松殘留量……………曾素香、張碧秋、周薰修
- 市售豆類製品中過氧化氫、亞硫酸鹽及硼酸及其鹽類之調查 ……………蕭惠文、朱美雲、吳珍媛、白美娟、周錦韻、李樹其、周薰修、廖俊亨
- 蒸食饅頭用塑膠製品之衛生安全 ……………高雅敏、施如佳、林廖梅英、饒麥玲、黃春子、陳石松、林玉含、鄭秋真
- 市售去頭皮屑洗髮製品之品質調查……………鄭守訓、蘇秀琴、林阿洋
- 南部地區市售口紅中部份化粧品色素之調查……………蘇秀琴、鄭守訓、林阿洋、廖俊亨
- 台灣東部地區市售水產魚貝類腸炎弧菌及沙門氏桿菌污染之調查……………徐錦豐、洪達朗
- 市售金針菜中亞硫酸鹽殘留量之調查……………徐錦豐、洪達朗、廖俊亨

二、短訊

- 魚翅中甲醛、亞硫酸鹽及過氧化氫之調查 ……………蘇淑

珠、蕭惠文、余佩菁、李樹其、周薰修

- 市售魚貝類罐頭漂白劑之調查……………邱再預、林阿洋、廖俊亨

三、轉載研究論文(Research Article)

- Postnatal morphologic changes and glial fibrillary acidic protein immunoreactivity in the anteroventral cochlear nucleus of the acoustically-deprived gerbil ……………S.M. Yu and S.J. Du
- Three Dimension Morphology of Clostridium botulinum by Atomic Force Microscope …………… DU, Shian-Jyue
- 魷魚乾中膽固醇氧化產物之分析 …………… 高雅敏、孫璐西
- 牛肉、豬肉暨雞肉中甲磺氯黴素之殘留分析 …………… 陳石松、蔡佳芬、胡美珍、楊仕喜、周薰修
- 雞肉檢體中沙門氏桿菌快速檢驗方法之探討…………… 陳昭蓉、劉珮如、施養志
- 雞肉及雞肝中動物用藥安保寧(amprolium)殘留量檢驗方法之探討 …………… 高雅敏、鄭秋真、劉兆宏

四、轉載摘要(Abstracts)

- Molecular Differentiation of Atractylodes Drugs by PCR-Restriction Fragment Length Polymorphism and PCR-Selective Restriction Analysis on the 18S-5.8S rDNA Intratranscribed Spacer 1 Gene…………… Hwei-Fang Cheng, Been Lai, Shiu-Chen Chan, Ching-Pang Chou, Te-Hsiun Yang, Wen-Hong Huang, Chun-Heng Liao and Chia-Po Lin
- Determination of Polar Constituents in Scrophulariae Radix by Micellar Electrokinetic Capillary Chromatography …………… Yoe-Ray Ku, Jer-Huei Lin, Kuo-Ching Wen and Chun-Heng Liao
- Evaluation of Isotopic Analogs as Internal Standard for Quantitative Determination of Urinary 6-Acetylmorphine by Gas Chromatography/Mass Spectrometry ……………Bin-Chung Huang, Mei-Hwa Lien and Ber-Lin Chang
- Analysis of Synthetic Drugs in Adulterated Chinese Medicine by High Performance Liquid Chromatography/Electrospray Mass Spectrometry ……………Yi Song , Guor-Rong Her and Kuo-Ching Wen
- Tannis and Related Compounds from Erodium moschatum(L.)L' Her ……………Jer-Huei Lin and Mei-Fan Lin
- An Analytical Method for Lasalocid Residues in Livestock Products …………… Shu-Chu Su, Pi-Chiou Chang and Shin-Shou Chou
- 市售減脂茶中 Sennosides A、B 含量測定 …………… 林雅姿、黃成禹、溫國慶
- 青花菜中達馬松及加保扶於冷凍加工之消滅……………蔡佳芬、周薰修、徐源泰
- 利用毛細管電泳鑑別燕窩……………蘇淑珠、余佩菁、劉兆宏、蕭惠文、李樹其、周薰修

- 以固相萃取法及石墨爐式原子吸收光譜儀分析豬肉中血質鐵之含量陳石松、張為憲、周薰修
- 台北地區生食魚貝類中腸炎弧菌之分離.....施養志、賴昭伶、洪淑慎、王貞懿
- Anthraquinones from *Knoxiae radix*Jer-Huei Lin, Yoe-Rey Ku, Fehng-Chirn Chou, Kuo-Ching Wen, Chun-Heng Liao
- Rapid Isolation of DNA from Chinese Medicine Preparations Suitable for PCR (自中藥製劑中快速分離適合 PCR 用 DNA 之方法探討)..... Jin-Yi Chiou, Lih Fang Lin, Hsi-Chin Ko, Yi-Chen Yang
- 有機溶劑抽提法的應用研究：I.軟紫草中奈昆類色素的抽提及其粗抽提物的安定性探討.....廖俊亨、呂理福、鄭慧文、吳安邦、陳朝洋
- CO₂ 超臨界流體萃取法的應用研究：I.軟紫草中奈昆類色素的抽提及其粗抽提物的安定性探討..... 陳朝洋、呂理福、吳安邦、廖俊亨、鄭慧文
- 紫草中奈昆類色素 RP-HPLC 分析方法的開發研究.....呂理福、鄭慧文、吳安邦、陳朝洋、廖俊亨
- 指示藥品檢驗研究（一）：應用實驗設計法與電腦模擬選取 Guaiaclo glyceryl ether, Chlophedianol hydrochloride, Dextromethorphen hydrobromide 及 Noscapine hydrochloride 等鎮咳祛痰劑之高效液相層析法分離條件黃錫敏、何 智、邵清益、張柏林
- 市售 Metronidazole 錠劑之溶離度品質調查..... 許淑纓、楊明玉、邵清益、張柏林
- 含 CODEINE 指示藥品之品質調查 楊美華、洪志平、邵清益、張柏林
- 利用高效液相層析法分析定量綜合感冒藥製劑.....陳玉盆、王博譽、邵清益
- 國內大型輸注液之針割情形研究.....黃琴曉、張美華、陳金榮
- 利用高壓液相層析法分析定量化妝品中陽離子保存劑：Benzalkonium chloride, Chlorhexidine gluconate 成分..... 吳坤憲、林澄琴、黃明權、張柏林
- Glyburide 製劑溶離率曲線之探討.....李明鑫、張沅琦、史濟振、陳金榮、張柏林
- Prevalence of Verotoxin-Producing *E. Coli* in Retail Raw Beef and Lamb in The North Taiwan..... L. C. Chiueh, J. H. Tsai, S. Y. Chu, D. Y. C. Shih
- 31.P-61. Ribotyping analysis of *Vibrio parahaemolyticus* isolated from food-poisoning outbreaks in Taiwan L. P. Kuo, D. Y. C. Shin, T. M. Pan and H. C. Wong
- Authentication of Chinese Medicinal Materials by Molecular Biology Technology..... Jin-Yi Chiou
- 雞肉及雞肝中動物用藥安妥寧(amprolium)殘留量檢驗方法之探討.....高雅敏、鄭秋真、劉兆宏
- 紙製容器（餐盤、紙杯及便當盒）中螢光增白劑檢驗方法之探討.....饒麥玲、廖梅英、黃春子、鄭秋真、周薰修

- 以毛細管電泳法分析蜜餞中人工甜味劑與防腐劑之研究……林玉含、鄭秋真、周薰修
- 禽畜產品中拉薩羅檢驗方法之探討……蘇淑珠、張碧秋、周薰修
- 農產品中亞烈寧、西脫 殘留量標準檢驗方法之建立及調查…黃守潔、張碧秋、劉兆宏
- 農產品中亞喜芬及本達龍殘留量標準檢驗方法之建立及調查…曾素香、李婉嬪、張碧秋、周薰修
- 雞肉、雞肝中海樂福精檢驗方法探討及殘留量調查……陳惠章、張碧秋、周薰修
- 行政院衛生署藥物食品檢驗局 86 年度受理食品中毒案之分析……施養志、周薰修、蔡玉雲、林阿洋、洋達朗、黃翠萍、蔡正賢、王鳳英、方紹威、闕麗卿、王貞懿
- 行政院衛生署藥物食品檢驗局 86 年度受理食品中毒檢體之分析……施養志、周薰修、蔡玉雲、林阿洋、洋達朗、黃翠萍、蔡正賢、王鳳英、方紹威、闕麗卿、王貞懿
- 水產煉製品的危害分析及重要管制點……施養志、方紹威、陳昭蓉
- 市售生牛羊肉佛羅毒素大腸桿菌(Verotoxin-producing E. coli)之分離……闕麗卿、蔡正賢、朱淑儀、施養志
- 市售小塑膠瓶裝飲料之安全性評估……黃翠萍、程俊龍、王貞懿、施養志
- 利用薄層層析 / 生物轉漬法偵測禽畜產品中沙利黴素之殘留……蕭秀明、鍾月容
- 利用高效液相層析法分析禽畜產品中馬杜拉黴素之殘留……秦立德、鍾月容
- 抗氯黴素抗體之產製……施養志、賴昭伶、陳建源
- 腸炎弧菌之 RAPD 分型分析……黃顯宗、劉吉昌、潘子明、李智隆、施養志
- 以石墨爐式原子吸收光譜儀直接測量酒中重金屬（鉛、銅及鎘）方法之探討……陳石松、鄭秋真、周薰修
- 台北地區市售壽司食品之衛生品質調查……王鳳英、蔡正賢、程俊龍、王貞懿、施養志、廖俊亨
- 食品中過氧化氫之定量及其消退情形之探討……蘇淑珠、陳曉菁、張碧秋、劉兆宏、周薰修