

鄧正賢 老師

**現職** 保健營養生技學系 助理教授

**學歷** 中國醫藥大學 -- 博士

專長1	生藥學	專長2	中草藥學
專長3	生物統計	專長4	分子生物
專長5	細胞生物學	專長6	食品檢驗與分析
專長7	生物技術	專長8	藥理學
專長9	藥學	專長10	化妝品製劑學

### 教師研究成果資料明細

#### 研究計畫

##### 1.鄧正賢 農委會 . . . ~ . . .

未利用或低度利用及具地方特色水產品的加值開發 Development Andvalue-Added Aquatic Products with Local Characteristics for Unutilize or Low Utilize Aquatic Material

##### 2.鄧正賢 其他單位 2008. . ~2008. .

中國醫藥大學與亞洲大學策略聯盟研究計畫書-開發山藥食品加工保藏技術，並建立台灣山藥品系種源資料庫及藥毒理活性評估-利用化學成分分析技術建立山藥品系與指標活性成分

##### 3.鄧正賢 其他單位 2008.08.1 ~2009.07.31

秦皮及其成分ESCULETIN 暨 FRAXETIN 對6-HYDROXYDOPAMINE 誘發大鼠 PARKINSON'S DISEASE 模式之保護作用機制探討

##### 4.鄧正賢 國科會 2009.01.1 ~2009.12.31

中藥濃縮製劑內黃麴毒素污染及風險評估 (Survey and Risk Assessment of Aflatoxins contamination in Concentrated Chinese Medicinal Preparations)

##### 5.鄧正賢 國科會 2011.01.1 ~2011.11.31

建立安全有效的神麴發酵製程最佳化的研究 (The optimal fermentation process for developing Massa Medicata Fermentata )

#### SCI、SSCI、A&HCI、EI、TSSCI期刊論文

##### 1.鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)、李明明(Min-Min Lee)、范宗宸(Ming-Jen Fan)、闕甫仸(Fu-Shin Chueh)、韓建國(Chien-Kuo Han) ,2009-, (已刊登)

AMERICAN JOURNAL OF CHINESE MEDICINE 37卷5期:889頁~902頁  
Yam (Dioscorea pseudojaponica Yamamoto) ameliorates cognition deficit and attenuates oxidative damage in senescent mice induced by D-galactose

##### 2.鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) ,2011-10, (已刊登)

JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY 137卷3期:1161頁~1171頁  
Antioxidant, Analgesic, and Anti-inflammatory activities of the ethanolic extracts of Taxillus liquidambaricola

3.鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) ,2012-03, (已刊登)  
FOOD CHEMISTRY 131卷2期:552頁~557頁  
Inhibition of reactive nitrogen species in vitro and ex vivo by thioredoxin h2from sweet potato Tainong 57'storage roots.

4.鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) ,2011-09, (已刊登)  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY  
59卷20期:11211頁~11218頁  
Anti-inflammatory Activities of 6β-Acetoxy-7r-hydroxyroyleanone from Taiwania cryptomerioides Hayata ex Vivo and in Vivo

5.鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) ,2011-06, (已刊登)  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY  
59卷13期:7104頁~7113頁  
Hispolon Induces Apoptosis and Cell Cycle Arrest of Human Hepatocellular Carcinoma Hep3B Cells by Modulating ERK Phosphorylation

## 研討會論文

1.許倍嘉、趙哲毅(Che-Yi Chao)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)\*  
2006.10.18~2006.10.19  
三葉五加甲醇萃取液抗氧化功效探討  
第21屆天然藥物研討會

2.韓建國(Chien-Kuo Han)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) 2007.12.7  
~2007.12.7  
台灣土肉桂抑菌作用之研究  
台灣食品科學技術學會第三十七屆年會報告

3.韓建國(Chien-Kuo Han)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) 2007.12.7  
~2007.12.7  
韭菜及寬葉韭抑菌作用之研究  
台灣食品科學技術學會第三十七屆年會報告

4.韓建國(Chien-Kuo Han)、范宗宸(Ming-Jen Fan)、李明明(Min-Min Lee)、闕甫佺(Fu-Shin Chueh)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) 2009. .  
~2009. .  
添加山藥粉冬粉之研發及其理化性質之探討  
台灣食品科學技術學會第三十九屆年會報告

5.韓建國(Chien-Kuo Han)、闕甫佺(Fu-Shin Chueh)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) 2009. . ~2009. .  
Survey and Risk Assessment of Aflatoxins contamination in Concentrated Chinese Medicinal Preparations  
九十八年度台灣藥學會年會暨社區藥局實習教學國際研討會

6.鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) 2011.03. ~2011.03.  
以雙相萃取法分析技術建立山藥品系與指標活性成分關係 Isolation and analytical diosgenin characterisation for the application of simultaneous extraction and hydrolysis from Yam in Taiwan  
第四屆中國醫藥大學暨亞洲大學生物科技研討會第23屆天然藥物研討會

7.鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) 2011.03. ~ . .  
佳葉龍茶抗氧化活性及對 LPS 誘發微小膠細胞的保護作用The antioxidant activity and protective effect against LPS -induced microglia toxicity of GABA tea  
第四屆中國醫藥大學暨亞洲大學生物科技研討會第23屆天然藥物研討會

**8.鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) . . ~ . .**

以高效液相層析法檢測市售紅棗蘇丹紅一號染劑含量試驗  
九十八年度台灣藥學會年會暨社區藥局實習教學國際研討會

**9.鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) . . ~ . .**

Aanalysis of Massa Medicata Fermentata on the Taiwan Market for the Content of Ochratoxin A  
中國化學會九十四年年會

**10.李明明(Min-Min Lee)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) . . ~ . .**

馬兜鈴酸快速定性檢驗試劑開發  
中國化學會九十四年年會

**11.鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) . . ~ . .**

Determiation of Ochratoxin A in Chinese Medicine Frutus Lycii by Immunoaffinity Column Clean-up and High Performance Liquid Chromatography  
中國藥學會九十四年年會

**12.鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) . . ~ . .**

「以雙相萃取法分析技術建立山藥系與指標活性成分關係 Isolation and analytical diosgenin characterisation for the application of simultaneous extraction and hydrolysis from Yam in Taiwan  
第四屆中國醫藥大學暨亞洲大學生物科技研討會第23屆天然藥物研討會

**13.鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) . . ~ . .**

佳葉龍茶抗氧化活性及對 LPS 誘發微小膠細胞的保護作用The antioxidant activity and protective effect against LPS -induced microglia toxicity of GABA tea  
第四屆中國醫藥大學暨亞洲大學生物科技研討會第23屆天然藥物研討會

**14.鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) . . ~ . .**

GABA 茶泡茶水萃模式抗氧化能力研究  
九十八年度台灣藥學會年會暨社區藥局實習教學國際研討會

**15.關甫佺(Fu-Shin Chueh)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) . . ~ . .**

泡茶水萃模式 GABA 茶中  $\gamma$ -胺基丁酸含量研究  
九十八年度台灣藥學會年會暨社區藥局實習教學國際研討會

**16.李明明(Min-Min Lee)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) . . ~ . .**

Aanalysis of Massa Medicata Fermentata on the Taiwan Market for the Content of Ochratoxin A  
中國化學會九十四年年會

**17.韓建國(Chien-Kuo Han)、關甫佺(Fu-Shin Chueh)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) . . ~ . .**

Survey and Risk Assessment of Aflatoxins contamination in Concentrated Chinese Medicinal Preparations  
九十八年度台灣藥學會年會暨社區藥局實習教學國際研討會

**18.鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) . . ~ . .**

科紫背草 (Emilia sonchifolia (L.) DC) 抗氧化評估  
九十八年度台灣藥學會年會暨社區藥局實習教學國際研討會

**19.鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) . . ~ . .**

Survey of the Occurrence of Aristolochic Acid in Fangchi obtained from Mainland China in 2006 by HPLC

第23屆天然藥物研討會

20. 李明明(Min-Min Lee)、闕甫佺(Fu-Shin Chueh)、韓建國(Chien-Kuo Han)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) . . . . .

Isolation and analytical diosgenin characterisation for the application of simultaneous extraction and hydrolysis from Yams in Taiwan

第23屆天然藥物研討會

21. 鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) . . . . .

奈米黏土藥妝品內葡萄多酚含量HPLC及UV法之比較

2007台灣藥學會年會暨學術研討會

22. 鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) . . . . .

中藥材毒性分類研究探討-以本草綱目為例

九十六年度台灣藥學會年會暨學術研討會

23. 鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) . . . . .

傳統中藥毒性風險評估-以大黃為例

九十六年度台灣藥學會年會暨學術研討會

24. 鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) . . . . .

人參農藥污染之風險評估

九十六年度台灣藥學會年會暨學術研討會

25. 鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) . . . . .

$\gamma$ -胺基丁酸之抗氧化成效

九十六年度台灣藥學會年會暨學術研討會

26. 鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)、李明明(Min-Min Lee)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) . . . . .

Determination of ochratoxin A in Chinese medicines by immunoaffinity column clean-up and high-performance liquid chromatography

九十五年度委辦研究計劃成果發表會

27. 趙哲毅(Che-Yi Chao)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) . . . . .

三葉五加甲醇萃取液抗氧化功效探討

九十四年度委辦研究計劃成果發表會暨第二十一屆天然藥物研討會

28. 鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) . . . . .

果實類中藥材內赭麴毒素A的研究

九十四年度委辦研究計劃成果發表會暨第二十一屆天然藥物研討會

29. 鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) . . . . .

以酵素免疫分析法檢測胡椒內赭麴毒素A之含量

九十四年度委辦研究計劃成果發表會暨第二十一屆天然藥物研討會

30. 韓建國(Chien-Kuo Han)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)、韓建國(Chien-Kuo Han) 2011.12.2 ~2011.12.2

加熱溫度及時間對虱目魚魚鱗明膠萃取之影響

台灣食品科學技術學會第四十一屆年會

31. 鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)、李明明(Min-Min Lee)、闕甫佺(Fu-Shin Chueh)、韓建國(Chien-Kuo Han) 2009. . ~2009. .

Yam (*Dioscorea pseudojaponica* Yamamoto) Ameliorates Cognition Deficit and

Attenuates Oxidative Damage in Senescent Mice Induced by D-Galactose  
AMERICAN JOURNAL OF CHINESE MEDICINE

32. 鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng) . . ~ . .

? 梧甲醇萃取液抗氧化活性檢測

九十六年度台灣藥學會年會暨學術研討會

### 專書

1. 關甫仙(Fu-Shin Chueh)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)、李明明(Min-Min

Lee) 2009.09

現代中藥學

2. 關甫仙(Fu-Shin Chueh)、鄧正賢(Jeng-Shyan Deng)、李明明(Min-Min

Lee) 2009.09

現代中藥學