

## 參考文獻：

1. Ji SG, Chai YF, Wu YT, Yin XP, Liang DS, Xu ZMng X, Li X. : Determination of ferulic acid in *Angelica sinensis* and *Chuanxiong* by capillary zone electrophoresis. *Biomedical Chromatography*. 1999 ; 13(5):333-334.
2. Robert W, Huong Huynh. : Modulation by phytochemicals of cytochrome P450-linked enzyme activity. *Cancer Letters*. 1998 ; 133:135-141.
3. Nardini Mirella, D'Aquino Massimo, Tomassi Gianni, Gentili Vincenzo, Di Felice Maurizio. : Inhibition of human low-density lipoprotein oxidation by caffeic acid and other hydroxycinnamic acid derivatives. *Free Radical Biology and Medicine* Volume 1995 ; 19(5):541-552.
4. Antonella Saija, Antonio Tomaino, Domenico Trombetta, Nicola Uccella. : In vitro and in vivo evaluation of caffeic and ferulic acids as topical photoprotective agents. *International Journal of pharmaceutics*. 2000 ; 199 : 39-47.
5. 胡慧娟、李佩珍、杭秉茜：當歸對變態反應性炎症的影響。中藥材 1991 ; 16(1) : 39-40。
6. 胡慧娟：ferulic acid 對變態反應的影響。中國藥理學報 1991 ; (5) : 426-430。
7. 尹鐘洙、張凌云、徐理納：當歸及其成分阿魏酸對大鼠血小板聚集和 5-HT 釋放的影響。藥學學報 1980 ; 15 ( 6 ) : 321-326。
8. 徐理納：阿魏酸納抗血小板聚集作用機理研究。中國醫學科學院學報 1984 ; (6) : 414。
9. 吳梧桐、高向東：當歸及其成分阿魏酸對小鼠淋巴細胞的作用。中國藥科大學學報 1989 ; 20(4) : 219-222。
10. 高向東：五種抗衰老藥對小鼠 T-淋巴細胞增殖與 IL-2 產生的影響。中國藥科大學學報 1990 ; 21(1) : 43。
11. Wu BN, Huang YC, Wu HM, Hong SJ, Chiang LC, Chen IJ. : A

- highly selective beta 1 -adrenergic blocker with partial beta 2-agonist activity derived from ferulic acid ,an active component of *Ligusticum wallichii* Franch. *Journal of Cardiovascular Pharmacology*. 1998 ; 31(5):750-757.
12. Su BN, Takaishi Y, Honda G, Itoh M, Takeda Y, Kodzhimatov OK, Ashurmetov O. : Sesquiterpene phenylpropanoid and sesquiterpene chromone derivatives from *Ferula pallida*. *Journal of Natural Products*. 2000 ; 63(4):520-522.
  13. Rao G, Wu Y, Liu Q, Sun H. : Chemical constituents of *Ligusticum brachylobum* Franch. [Chinese] *Chung-Kuo Chung Yao Tsa Chih - China Journal of Chinese Materia Medica*. 1996 ; 21(7):426-427, 448.
  14. Nakazawa T, Ohsawa K. : Metabolites of orally administered *Perilla frutescens* extract in rats and humans. *Biological & Pharmaceutical Bulletin*. 2000 ; 23(1):122-127.
  15. 江紀武、肖慶祥：植物有效成分手冊，北京，人民衛生出版社 1986：457-458。
  16. 喻紅、洪嘉玲、吳東方：阿魏酸鈉對氧化 LDL 所致兔主動脈平滑肌細胞增殖的影響。中國中藥雜誌 1999；24（6）：365-366。
  17. 汪暉、彭仁琇、王若琨、孔銳：阿魏酸鈉對乙醇所致小鼠肝臟抗氧化功能改變的拮抗作用。藥學學報 1997；32（7）：511-514。
  18. 吳東方、張洪、周本宏、蔡鴻生：阿魏酸鈉抗肝脂質過氧化作用機制探討。中國中藥雜誌 1996；21（5）：297-299。
  19. 祝彼得、王亞平：當歸多糖對小鼠粒-單系祖細胞(CFU-GM)的影響。中藥藥理與臨床 1990；6(6)：21-23。
  20. 徐理納、葉文貴、田金英：阿魏納酸對 <sup>14</sup>C-花生四烯酸在家兔血小板代謝中的影響，中西醫結合雜誌 1988；8(10)：614-615。
  21. 徐理納、歐陽蓉：幾種活血化癥藥和乙醯水楊酸對大鼠動脈壁前列腺環素樣物質的生成和血小板聚集性的影響。中西醫結合雜誌 1981；1(1)：36-38。
  22. 北京醫學院基礎部：中藥對免疫細胞及其功能的作用。北京醫學

- 院學報 1978 ; 3(3) : 156-161。
23. 趙玉華、李玉琴：中醫藥免疫功能的研究。天津中醫學院學報 1996 ; 15(2) : 42-45。
  24. 張韻：當歸補血湯配合針刺治療細胞免疫功能低下 102 例。雲南中醫中藥雜誌 1996 ; 17(2) : 30-32。
  25. 王筠默等：中藥藥理學，上海，上海科學技術出版社，1985 ; 115。
  26. 張玉杰、李飛、邵愛新、陳珂：炮制對川芎有效成分的影響。中國中藥雜誌 1998 ; 23 ( 5 ) : 275-277。
  27. 陳漢平、劉素香、李桂梅、平高：效液相色譜法測定當歸及其炮制品中阿魏酸的含量。中草藥 1988 ; 19 ( 10 ) : 447-448。
  28. 魏莉、蔡貞貞、徐蓮英：阿魏酸透皮吸收的實驗研究。中成藥 1998 ; 20 ( 6 ) : 1-2。
  29. 賈曉斌、施亞芳、黃一平、上官方：當歸和川芎中阿魏酸高效液相色譜測定方法的改進。中成藥 1998 ; 20 ( 6 ) : 37-38。
  30. 朱柏華、彭中芳、劉聲波：反相高效液相色法測定華佗再造丸中阿魏酸的含量。中國中藥雜誌 1997 ; 22 ( 3 ) : 164 165。
  31. Siranoush Shahrzad, Irmgard Bitsch. : Determination of some pharmacologically active phenolic acids in juices by high performance liquid chromatography. Journal of Chromatography. 1996 ; 741( 2 ) : 223-231.
  32. 尚剛偉、黃熙、蔣永培：正常人口服川芎單煎湯劑後體內阿魏酸的藥代動力學研究。中藥藥理與臨床 1996 ; 12 ( 6 ) : 38-40。
  33. 常明向、徐蓮英、陶建生：大鼠體內阿魏酸的代謝及藥代動力學研究。中國中藥雜誌 1993 ; 18 ( 5 ) : 300-302。
  34. 文愛東、蔣永培、黃熙、任平、臧益民：阿魏酸在微循環障礙( 血瘀症 ) 兔體內的藥代動力學。中藥藥理與臨床 1995 ; 30 ( 10 ) : 762-767。
  35. 李霞、李晶、何春生、王宏志：阿魏酸鈉體內動力學參數的研究。中國中藥雜誌 1993 ; 18 ( 5 ) : 301-302。
  36. 常明向、徐蓮英、陶建生：川芎中阿魏酸兔體內藥代動力學研究。

- 中國藥學雜誌 1996 ; 31 ( 1 ): 43。
37. SCI Software, Dunne AP. : Jana for Windows<sup>TM</sup>. SCI Software 1993.
  38. Metzler CM, Gabrielsson JL. : WinNonlin 1995.
  39. 余傳隆、黃泰康、丁志尊、高宣亮、張智德等：中藥辭海，北京，中國醫藥科技出版社，1993；(1) 2058-2065。