

黃晉修 老師

**現職** 保健營養生技學系 助理教授

**學歷** 國立中興大學 食品暨應用生物科技系 博士

**專長1** 食品營養學

**專長3** 營養與代謝

**專長5** 動物實驗

**專長7** 食品科學

**專長2** 癌症生物學

**專長4** 保健食品

**專長6** 營養學

## 教師研究成果資料明細

### 研究計畫

**1.黃晉修 國科會 2008.08.1 ~2009.07.31**

Hispolon在大鼠頸動脈模式中對氣球擴張術後內膜新生之抑制機轉

**2.黃晉修 校內計畫 2008.12.1 ~2009.11.30**

以動物模式探討芭樂對降低糖尿病氧化傷害及心血管病變之功效

**3.黃晉修 其他單位 2009.01.1 ~2009.03.31**

探討茄紅素免疫調節作用在體外抗血管增生的作用及機制

**4.黃晉修 國科會 2009.02.1 ~2010.07.31**

茄紅素在活體內外抗血管增生作用及免疫調節作用的角色

**5.黃晉修 其他單位 2009.07.1 ~2009.09.30**

探討β-紫羅環對抑制肝癌細胞作用及機制

**6.黃晉修 校內計畫 2010.01.1 ~2010.12.31**

紅麴 (*Monascus purpureus* CWT715) 對降低糖尿病氧化傷害及心血管病變之作用和機制

**7.黃晉修 其他單位 2010.01.1 ~2010.03.31**

探討beta-紫羅環合併sorafenib對抑制肝癌細胞轉移之作用及機制

**8.黃晉修 國科會 2010.08.1 ~2013.07.31**

類黃酮合併sorafenib在活體內外對癌症細胞生長及轉移的相乘作用

**9.黃晉修 國科會 2011.01.1 ~2011.12.31**

植物類黃酮誘發胱?合成?(glutamate-cysteine ligase)表現之探討

### SCI、SSCI、A&HCI、EI、TSSCI期刊論文

**1.林佳育(LIN CY)、黃晉修(Chin-Shiu Huang) ,2009-07, (已刊登)**

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

57卷15期:6661頁~6667頁

Anticoagulatory, antiinflammatory, and antioxidative effects of protocatechuic acid in diabetic mice.

**2.林佳育(LIN CY)、黃晉修(Chin-Shiu Huang) ,2009-08, (已刊登)**

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

57卷15期:6661頁~6667頁

Anticoagulatory, antiinflammatory, and antioxidative effects of protocatechuic acid in diabetic mice.

3.黃晉修(Chin-Shiu Huang) ,2010-01, (已刊登)

CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY 37卷5-

6期:605頁~612頁

Pipoxolan inhibits proliferation of HL-60 human leukaemia cancer cells by arresting the cell cycle at the G0?G1 phase

4.黃晉修(Chin-Shiu Huang) ,2010-02, (已刊登)

CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS 183卷3期:434頁~441頁

Vitamin E and rutin synergistically inhibit expression of vascular endothelial growth factor through down-regulation of binding activity of activator protein-1 in human promyelocytic leukemia (HL-60) cells

5.黃晉修(Chin-Shiu Huang) ,2011-04, (已刊登)

MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH 55卷4期:606頁~612頁

Growth inhibitory efficacy of lycopene and  $\beta$ -carotene against androgen-independent prostate tumor cells xenografted in nude mice.

6.黃晉修(Chin-Shiu Huang) ,2011-06, (已刊登)

FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 49卷6期:1381頁~1386頁

Lycopene inhibits DNA damage and reduces hMTH1 mRNA expression in the liver of Mongolian gerbils treated with ferric nitrilotriacetate.

7.黃晉修(Chin-Shiu Huang)\*、殷梅津(YIN, MEI-CHIN) ,2011-09, (已刊登)

FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 49卷9期:2189頁~2195頁

Antihyperglycemic and antioxidative potential of Psidium guajava fruit in streptozotocin-Induced diabetic rats

8.黃晉修(Chin-Shiu Huang)\* ,2012-03, (已刊登)

BRITISH JOURNAL OF NUTRITION 107卷8期:631頁~638頁

The anti-metastatic efficacy of beta-ionone and the possible mechanisms of action in human hepatocarcinoma SK-Hep-1 cells

9.黃晉修(Chin-Shiu Huang)\* ,2011-08, (已接受未出版)

INVESTIGATIONAL NEW DRUGS 卷期:頁~頁

Synergistic effects of the combination of beta-ionone and sorafenib on metastasis of human hepatoma SK-Hep-1 cells

10.黃晉修(Chin-Shiu Huang)\* ,2012-, (已接受未出版)

JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY 卷期:頁~頁

Anti-angiogenic effects of lycopene through immunomodulation of cytokine secretion in human peripheral blood mononuclear cells

11.林佳育(LIN CY)、黃晉修(Chin-Shiu Huang)、殷梅津(YIN, MEI-CHIN)\* ,2011-04, (已刊登)

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 59卷期:5117頁~5124頁

Anti-glycative effects of protocatechuic acid in kidney of diabetic mice

12.黃晉修(Chin-Shiu Huang)、蒙美津(Mei-Chin Mong)、殷梅津(YIN, MEI-CHIN)\* ,2012-01, (已刊登)

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 60卷1期:514頁~521頁

Anti-inflammatory and anti-fibrotic effects of naringenin in diabetic mice.

13. 黃晉修(Chin-Shiu Huang) ,2011-11, (已刊登)  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 50卷3-4期:478頁~484頁  
Diallyl trisulfide suppresses the adipogenesis of 3T3-L1 preadipocytes through ERK activation.
14. 林佳育(LIN CY)、黃晉修(Chin-Shiu Huang)、殷梅津(YIN, MEI-CHIN)  
,2011-05, (已刊登)  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 59卷9期:5117頁~5124頁  
Antiglycative effects of protocatechuic acid in the kidneys of diabetic mice.

## 研討會論文

1. 黃晉修(Chin-Shiu Huang) 2011.03.15~2011.03.15  
Protective effects of Psidium guajava fruit on serum lipid profiles and oxidative stress in streptozotocin-induced diabetic rats  
第四屆中國醫藥大學暨亞洲大學生物科技研討會
2. 黃晉修(Chin-Shiu Huang) 2011.03.15~2011.03.15  
長柄菊萃取物對抗發炎及抗癌之研究  
第四屆中國醫藥大學暨亞洲大學生物科技研討會
3. 黃晉修(Chin-Shiu Huang) 2010.05.21~2010.05.22  
芭樂降低大鼠第一型糖尿病症及氧化傷害之作用  
第36屆營養年會暨學術研討會
4. 黃晉修(Chin-Shiu Huang) 2010.05.21~2010.05.22  
以高果糖模式探討紅麴Monascus. purpureus CWT715發酵液對胰島素阻抗之改善作用及抗氧化作用  
第36屆營養年會暨學術研討會
5. 黃晉修(Chin-Shiu Huang) 2010.12.3 ~2010.12.3  
長柄菊萃取物抑制作用、抗氧化能力及抗發炎之研究  
台灣食品科學技術學會 第四十次(第二十屆第二次)大會
6. 黃晉修(Chin-Shiu Huang) 2010.12.3 ~2010.12.3  
長柄菊抑制肝癌細胞SK-Hep-1生長及轉移之研究  
台灣食品科學技術學會 第四十次(第二十屆第二次)大會
7. 黃晉修(Chin-Shiu Huang) 2010.12.3 ~2010.12.3  
以高果糖模式探討五葉松水萃取物對胰島素抗性之影響  
台灣食品科學技術學會 第四十次(第二十屆第二次)大會
8. 黃晉修(Chin-Shiu Huang) 2010.12.3 ~2010.12.3  
五葉松乙醇萃取物降低高果糖氧化傷害之作用  
台灣食品科學技術學會 第四十次(第二十屆第二次)大會
9. 黃晉修(Chin-Shiu Huang) 2009.11.27~2009.11.27  
Production of antioxidative activity compounds dophilus tomato juice fermentation  
台灣食品科學技術學會 第三十九次大會
10. 黃晉修(Chin-Shiu Huang)、趙哲毅(Che-Yi Chao)、韓建國(Chien-Kuo Han) 2009.11.27~2009.11.27  
三裂葉蟛蜞菊抑制肝癌細胞SK-Hep-1生長及轉移之研究  
台灣食品科學技術學會 第三十九次大會
11. 趙哲毅(Che-Yi Chao)、黃晉修(Chin-Shiu Huang)、韓建國(Chien-Kuo Han) 2009.11.27~2009.11.27

長柄菊乙醇萃取物抑菌作用與抗氧化能力之研究  
台灣食品科學技術學會 第三十九次大會

**12.黃晉修(Chin-Shiu Huang)、黃晉修(Chin-Shiu Huang)**  
2010.05.21~2010.05.21

紅麴菌*Monascus. purpureus* CWT715發酵液抗癌、抗轉移及抗氧化之研究。  
第36屆營養年會暨學術研討會

**13.趙哲毅(Che-Yi Chao)、黃晉修(Chin-Shiu Huang)、韓建國(Chien-Kuo Han)、趙哲毅(Che-Yi Chao)、楊家偉** 2011.03.15~2011.03.15

長柄菊萃取物抗發炎及抗癌能力之研究  
中國醫藥大學暨亞洲大學生物科技研討會第四屆

**14.黃晉修(Chin-Shiu Huang)** 2010.05.21~2010.05.22

beta-紫羅蘭酮對人類肝癌細胞SK-Hep-1轉移的抑制作用以及機制探討  
第36屆營養年會暨學術研討會

**15.黃晉修(Chin-Shiu Huang)** 2011.07.13~2011.07.16

*Pinus morrisonicola* Hay. needle ameliorates metabolic syndrome induced by a high-fructose diet in rats  
XI Asian Congress of Nutrition 2011

**16.趙哲毅(Che-Yi Chao)、黃晉修(Chin-Shiu Huang)、韓建國(Chien-Kuo Han)** 2011. . ~2011. .

長柄菊萃取物之化學保護研究  
第37屆營養學會年會學術研討會

**17.趙哲毅(Che-Yi Chao)、黃晉修(Chin-Shiu Huang)、韓建國(Chien-Kuo Han)、趙哲毅(Che-Yi Chao)** 2011.06.4 ~2011.06.5

Studies on the chemoprevention of *Tridax procumbens* Linn extracts  
第37屆營養年會系列(I)暨營養與健康論壇

**18.趙哲毅(Che-Yi Chao)、黃晉修(Chin-Shiu Huang)、韓建國(Chien-Kuo Han)** 2011. . ~2011. .

長柄菊萃取物抗發炎及抗癌之研究  
第四屆中國醫藥大學暨亞洲大學生物科技研討會

**19.趙哲毅(Che-Yi Chao)、黃晉修(Chin-Shiu Huang)、韓建國(Chien-Kuo Han)** 2010. . ~2010. .

長柄菊萃取物抑菌作用、抗氧化能力及抗發炎之研究  
台灣食品科學技術學會第四十屆年會報告

**20.黃晉修(Chin-Shiu Huang)、趙哲毅(Che-Yi Chao)、韓建國(Chien-Kuo Han)** 2010. . ~2010. .

長柄菊抑制肝癌細胞SK-Hep-1生長及轉移之研究  
台灣食品科學技術學會第四十屆年會報告

**21.趙哲毅(Che-Yi Chao)、黃晉修(Chin-Shiu Huang)、韓建國(Chien-Kuo Han)** 2009. . ~2009. .

長柄菊乙醇萃取物抑菌作用與抗氧化能力之研究  
台灣食品科學技術學會第三十九屆年會報告

**22.黃晉修(Chin-Shiu Huang)、趙哲毅(Che-Yi Chao)、韓建國(Chien-Kuo Han)** 2009. . ~2009. .

三裂葉蟛蜞菊抑制肝癌細胞SK-Hep-1生長及轉移之研究  
台灣食品科學技術學會第三十九屆年會報告

**23.黃晉修(Chin-Shiu Huang) 2008.11.14~2008.11.17**

Anti-Angiogenic effects of lycopene and the mechanism of its action.  
International Society for Nutraeuticals & Functional Foods

**24.黃晉修(Chin-Shiu Huang) 2011.11.20~2011.11.23**

Protective effects of Pinus morrisonicola Hay. needle on serum lipid profiles and oxidative stress in high-fructose induced diabetic rats  
2011 International Conference on Food Factors

**獲獎**

**1.黃晉修(Chin-Shiu Huang) 2010-05-22**

2010 ZESPRI 論文獎

**2.黃晉修(Chin-Shiu Huang)、韓建國(Chien-Kuo Han)、趙哲毅(Che-Yi Chao) 2011-03-15**

第四屆中國醫藥大學暨亞洲大學生物科技研討會壁報論文比賽 佳作

**指導碩博士論文**

**1.黃晉修 2009**

三裂葉蟛蜞菊抑菌、抗氧化、抗發炎及抗癌之研究  
賴宗維

**2.黃晉修 2009**

利用*Bacillus subtilis* CW-116 發酵香菇柄生產抗氧化活性物質  
葛俊宏

**3.黃晉修 2009**

利用紅麴菌 *Monascus purpureus* CWT715 發酵香菇柄及酒糟生產抗氧化活性物質  
蔡雅媚

**4.黃晉修 2010**

以高果糖模式探討紅麴*Monascus purpureus* CWT715發酵液對胰島素阻抗知改善作用及抗氧化作用  
郭翰宗

**5.黃晉修 2010**

紅麴菌 *Monascus purpureus* CWT715 發酵液之抗轉移及抗氧化作用  
李婉如

**6.黃晉修 2010**

探討beta-紫羅蘭酮單獨或合併sorafenib對人類肝癌細胞SK-Hep-1之抗轉移作用和機制  
呂世傑

**7.黃晉修 2010**

探討芭樂對降低STZ糖尿病大鼠血糖及氧化傷害之作用  
邱嵐琪

**8.黃晉修 2011**

利用高果糖動物模式探討台灣五葉松萃取物對胰島素阻抗及抗氧化之影響  
黃遶蓁

**參與研討會**

**1.黃晉修 2011-07-12~2011-07-16**

XI Asian Congress of Nutrition

2.黃晉修 2011-12-10~2011-12-10

2011 中區新進教師學術交流會議

3.黃晉修 2011-11-20~2011-11-23

2011 International Conference in Food Factors

### 參與期刊編輯

1.黃晉修 2011-10-11~2011-12-08

Journal of Food and Drug Analysis

### 學術/社會服務資料

1.黃晉修 2010-09-01~2010-09-30

評審委員

2.黃晉修 2010-03-01~2010-06-30

講師

3.黃晉修 2009-11-21~2009-11-21

演講者

4.黃晉修 2009-07-01~2009-08-31

講師

5.黃晉修 2008-06-30~2008-06-30

審查委員

6.黃晉修 2008-5-01~2008-05-30

口試委員

7.黃晉修 2009-05-26~2009-05-26

審查委員

8.黃晉修 2009-05-01~2009-05-30

口試委員

9.黃晉修 2008-12-07~2008-12-08

審查委員

10.黃晉修 2009-08-01~2010-07-31

招生委員

11.黃晉修 2009-01-01~2009-01-31

考核委員

12.黃晉修 2009-01-01~2009-01-31

考核委員

13.黃晉修 2009-01-01~2009-01-31

考核委員

14.黃晉修 2009-01-01~2009-01-31

考核委員

15.黃晉修 2009-01-01~2009-01-31

考核委員

- 16.黃晉修 2009-01-01~2009-01-31  
考核委員
- 17.黃晉修 2009-07-20~2009-07-20  
口試委員
- 18.黃晉修 2009-07-20~2009-07-20  
口試委員
- 19.黃晉修 2009-07-20~2009-07-20  
口試委員
- 20.黃晉修 2009-09-23~2009-09-23  
考核委員
- 21.黃晉修 2009-08-01~2010-07-31  
委員
- 22.黃晉修 2010-08-01~2011-07-31  
委員
- 23.黃晉修 2010-6-30~2010-6-30  
口試委員
- 24.黃晉修 2010-06-30~2010-06-30  
口試委員
- 25.黃晉修 2011-01-18~2011-01-18  
考核委員
- 26.黃晉修 2011-01-18~2011-01-18  
考核委員
- 27.黃晉修 2011-01-18~2011-01-18  
考核委員
- 28.黃晉修 2011-01-01~2011-01-31  
考核委員
- 29.黃晉修 2011-01-01~2011-01-31  
考核委員
- 30.黃晉修 2009-08-01~2010-01-31  
負責人
- 31.黃晉修 2009-08-01~2010-07-31  
招生委員
- 32.黃晉修 2010-02-03~2010-02-03  
審查委員
- 33.黃晉修 2010-03-16~  
協辦人員
- 34.黃晉修 2010-05-21~2010-05-21  
審查委員
- 35.黃晉修 2010-04-10~2010-04-10

評審委員

36.黃晉修 2010-6-15~2010-7-15

授課教師

37.黃晉修 2010-6-22~2010-6-30

評審委員

38.黃晉修 2010-6-30~2010-6-30

口試委員

39.黃晉修 2010-08-01~2011-07-31

委員

40.黃晉修 2010-08-01~2011-07-31

委員

41.黃晉修 2011-01-01~2011-01-18

審查委員

42.黃晉修 2011-04-07~2011-04-10

評審委員

43.黃晉修 2011-03-01~2011-03-31

主辦人

44.黃晉修 2011-05-01~2011-05-27

審查委員

45.黃晉修 2011-07-01~2011-07-05

口試委員

46.黃晉修 2011-07-04~2011-07-04

口試委員

47.黃晉修 2011-07-26~2011-07-26

口試委員