

蒙美津 老師

現職 保健營養生技學系 助理教授

學歷 美國田納西大學營養學博士

專長1 營養生化

專長2 膳食療養

專長3 飲食設計

專長4 動物實驗

專長5 細胞培養

專長6 保健食品研發及功效評估

教師研究成果資料明細

研究計畫

1. 蒙美津 國科會 2007.08.1 ~2008.07.31

葡萄細胞的抗氧化, 抗發炎及易致黑色素形成的生理活性成分的分離與效能評估

2. 蒙美津 國科會 2008.08.1 ~2011.07.31

葡萄細胞的抗氧化, 抗發炎及抑制黑色素形成的生理活性成分的分離與效能評估 II

3. 蒙美津 國科會 2008.08.1 ~2011.07.31

葡萄細胞的抗氧化, 抗發炎及抑制黑色素形成的生理活性成分的分離與效能評估 II

4. 蒙美津 國科會 2008.08.1 ~2011.07.31

葡萄細胞的抗氧化, 抗發炎及抑制黑色素形成的生理活性成分的分離與效能評估 II

5. 蒙美津 校內計畫 2008.08.1 ~2009.07.31

以動物模式探討芭樂對糖尿病腎臟病變之改善效果

SCI、SSCI、A&HCI、EI、TSSCI期刊論文

1. 詹恭巨(Kung-Chi CHan)、蒙美津(Mei-Chin Mong)、殷梅津(Mei-Chin Yin)*, 2009-09, (已刊登)

JOURNAL OF FOOD SCIENCE 74卷7期:H225頁~H231頁

Antioxidative and anti-inflammatory neuroprotective effects of astaxanthin and canthaxanthin in nerve growth factor differentiated PC12 cells

2. 趙哲毅(Che-Yi Chao)、蒙美津(Mei-Chin Mong)、殷梅津(YIN, MEI-CHIN), 2010-03, (已刊登)

MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH 54卷3期:388頁~395頁

Anti-glycative and anti-inflammatory effects of caffeic acid and ellagic acid in kidney of diabetic mice

3. 蔡世傑(Shih-Jei Tsai)、林佳育(LIN CY)、蒙美津(Mei-Chin Mong)、何茂旺(Mao-Wang Ho)、殷梅津(YIN, MEI-CHIN)*, 2010-06, (已刊登)

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 58卷1期:7104頁~7108頁

s-Ethyl cysteine and s-propyl cysteine alleviate beta-amyloid induced cytotoxicity in nerve growth factor differentiated PC12 cells

4. (WEN-HU LIU)、(CHUN-CHE LIN)、(ZHI-HONG WANG)、蒙美津(Mei-Chin Mong)、殷梅津(YIN, MEI-CHIN)*, 2010-09, (已刊登)

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

58卷3期:10247頁~10252頁

Effects of Protocatechuic Acid on Trans Fat Induced Hepatic Steatosis in Mice

5. 蒙美津(Mei-Chin Mong)、趙哲毅(Che-Yi Chao)、殷梅津(YIN, MEI-CHIN),2011-02, (已刊登)

EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY 653卷1-3期:82頁~88頁

Histidine and carnosine alleviated hepatic steatosis in mice consumed high saturated fat diet

6. 蒙美津(Mei-Chin Mong)、殷梅津(YIN, MEI-CHIN)*,2011-01, (已刊登)

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 59卷2期:755頁~762頁

Antiangiogenic potential of three triterpenic acids in human liver cancer cells

7. 蒙美津(Mei-Chin Mong)、殷梅津(YIN, MEI-CHIN),2010-09, (已刊登)

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

58卷18期:10247頁~10252頁

Effects of protocatechuic acid on trans fat induced hepatic steatosis in mice

8. 蒙美津(Mei-Chin Mong)、趙哲毅(Che-Yi Chao)、殷梅津(YIN, MEI-CHIN)*,2011-01, (已刊登)

EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY 653卷-期:82頁~88頁

Histidine and carnosine alleviated hepatic steatosis in mice consumed high saturated fat diet. European Journal of Pharmacology

9. 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.

研討會論文

1. 許紫晶、杜盈萱、邱碩宇、韓建國(Chien-Kuo Han)、蒙美津(Mei-Chin Mong)、李明明(Min-Min Lee)、趙哲毅(Che-Yi Chao)*、趙哲毅(Che-Yi Chao) 2009.02.13~2009.02.13

以PPAR 荷爾蒙核受器篩選技術平台評估銀髮族水產養生套餐

臺灣保健食品學會2009年(第十一次)會員大會暨保健食品抗憂鬱研討會

2. 蒙美津(Mei-Chin Mong)、韓建國(Chien-Kuo Han)、李明明(Min-Min Lee) 2008.11.14~2008.11.17

Antioxidant and anti-inflammatory activities of the crude water extracts of four Chinese herbal formulas.

ISNFF Conference

3. 蒙美津(Mei-Chin Mong)、蒙美津(Mei-Chin Mong) 2007.09.9 ~2007.09.13

Breakfast consumption, body mass index, and body fat percentage among college students in Taiwan.

10th Asian Congress on Nutrition

4. 蒙美津(Mei-Chin Mong) 2007.09.9 ~2007.09.13

Effects of ellagic acid on LPD-induced pro-inflammatory mediator production in RAW264.7 macrophages.

10th Asian Congress on Nutrition

5. 蒙美津(Mei-Chin Mong)、許成光(Cheng-Kuang Hsu)、王建國(Chien-Kuo Wang) 2008.11.14~2008.11.17

Anti-inflammatory and phagocytic activities of the ethanol extract from grapevine cell

suspension culture in murine macrophage cells.
ISNFF Conference

6. 蒙美津(Mei-Chin Mong) 2008.11.14~2008.11.17

Influence of dandelion extracts on cell proliferation and gene expression in estrogen-sensitive breast cancer cells.
ISNFF Conference

7. 蒙美津(Mei-Chin Mong) 2007.12.7 ~ . .

Suppression of endotoxin-induced nephrofunctional damage by pretreatment of polysaccharide fraction of *Cordyceps sobolifera*.
台灣食品科學技術學會第三十七次會員大會

8. 蒙美津(Mei-Chin Mong) 2007.12.7 ~ . .

Polysaccharide fraction of *Cordyceps sobolifera* attenuates endotoxin-induced proinflammatory responses and up-regulation of inducible nitric oxide synthase.
台灣食品科學技術學會第三十七次會員大會

9. 蒙美津(Mei-Chin Mong)、蒙美津(Mei-Chin Mong) 2007.12.7 ~ . .

大學生的飲食型態與排便狀況之相關性
台灣食品科學技術學會第三十七次會員大會

10. 蒙美津(Mei-Chin Mong)、蒙美津(Mei-Chin Mong) 2007.12.7 ~ . .

飲食頻率問卷之效度分析
台灣食品科學技術學會第三十七次會員大會

11. 王建國(Chien-Kuo Wang)、蒙美津(Mei-Chin Mong)、許成光(Cheng-Kuang Hsu) 2007.12.7 ~ . .

葡萄細胞萃取液對酪胺酸酵素的抑制活性
台灣食品科學技術學會第三十七次會員大會

12. 蒙美津(Mei-Chin Mong) 2008.02.22~ . .

Protective effect of polysaccharide fraction of *Cordyceps sobolifera* on LPD-induced hepatic damage in rats.
臺灣保健食品學會2008年(第十屆)會員大會暨保健食品與護肝研討會

13. 蒙美津(Mei-Chin Mong) 2008.03.29~2008.03.30

Tumor necrosis factor-alpha promoter region polymorphisms with elevated and risk of normal tension glaucoma.
第23屆生物醫學聯合學術年會

14. 韓建國(Chien-Kuo Han)、蒙美津(Mei-Chin Mong)、李明明(Min-Min Lee)、趙哲毅(Che-Yi Chao) 2009.02.13~ . .

以PPAR 荷爾蒙和受器篩選技術平台評估銀髮族水產養生套餐之保健功效
臺灣保健食品學會2009年(第十一次)會員大會暨保健食品抗憂鬱研討會

15. 蒙美津(Mei-Chin Mong) 2009.05.22~2009.05.23

Hypoglycemic and hypolipidemic effects of dandelion extract in fructose-fed rats.
第35屆營養年會暨學術研討會

16. 蒙美津(Mei-Chin Mong) 2009.05.22~2009.05.23

Paederia foretida extract protects against lipopolysaccharide-induced acute renal injury.
第35屆營養年會暨學術研討會

17. 蒙美津(Mei-Chin Mong) 2009.05.22~2009.05.23

Inhibition of lipopolysaccharide-induced proinflammatory markers through

suppression of NF-kappaB activation by *Paederia foetida* extract.
第35屆營養年會暨學術研討會

18. 蒙美津(Mei-Chin Mong)、張筱筠(Hsiao-Yun Chang)
2009.05.22~2009.05.23

大學生之抽煙習慣與體位及體脂肪分佈的相關性
第35屆營養年會暨學術研討會

19. 蒙美津(Mei-Chin Mong) 2009.06.5 ~2009.06.6

Protective effect of *Cordyceps sobolifera* extract on the progression of diabetic nephropathy in rats.
第十四屆生化工程研討會

20. 蒙美津(Mei-Chin Mong) 2009.06.5 ~2009.06.6

The anti-inflammatory action of *Nephrolepis auriculata* (L.) Trimen in LPS-induced macrophage cell line RAW264.7.
第十四屆生化工程研討會

21. 蒙美津(Mei-Chin Mong)、許成光(Cheng-Kuang Hsu) 2009.11.27~ . .

葡萄釀酒殘餘物之萃取物的總酚及類黃酮含量及抗氧化活性分析
台灣食品科學技術學會第三十九次會員大會

22. 蒙美津(Mei-Chin Mong)、蒙美津(Mei-Chin Mong)
2010.05.21~2010.05.22

現煮咖啡飲用對體位及腰圍的影響
台灣營養學會第36屆營養年會暨學術研討會

23. 李明明(Min-Min Lee)、韓建國(Chien-Kuo Han)、蒙美津(Mei-Chin Mong) 2007.12.7 ~2007.12.7

使用經絡診斷儀分析人體食用免疫類水產藥膳的功效性評估
台灣食品科學技術學會第三十七屆年會報告

24. 韓建國(Chien-Kuo Han)、蒙美津(Mei-Chin Mong)、李明明(Min-Min Lee)、趙哲毅(Che-Yi Chao) 2009.02.13~2009.02.13

以PPAR 荷爾蒙核受器篩選技術平台評估銀髮族水產養生套餐之保健功效
台灣保健食品學會98年度會員大會暨研討會

25. 李明明(Min-Min Lee)、趙哲毅(Che-Yi Chao)、蒙美津(Mei-Chin Mong)、韓建國(Chien-Kuo Han) 2010. . ~2010. .

銀髮族虱目魚養生套餐之研發
銀髮族全人健康照顧管理學術研討會暨成果發表觀摩會

26. 蒙美津(Mei-Chin Mong)、殷梅津(YIN, MEI-CHIN)、蒙美津(Mei-Chin Mong) 2011.02.11~2011.02.11

番石榴汁對大鼠糖尿病腎病變的作用
臺灣保健食品學會2011年(第十三次)會員大會暨保健食品與代謝症候群研討會

專書

1. 張瑞珠、吳天祚、邱駿弘、林翠品、蒙美津(Mei-Chin Mong) 2005.08
生物化學實驗

2. 蒙美津(Mei-Chin Mong) 2006.09
食品營養專業英文

3. 張竣維(Hebron C. Chang)、張筱筠(Hsiao-Chuan Chang)、施養佳(Yang-Chia Shih)、張清堯(Ching-Yao Chang)、胡若梅(Rouh-Mei

Hu)、蒙美津(Mei-Chin Mong)、姚雅莉(Ya-Li Yao)、范宗宸(Ming-Jen Fan)、王建國(Chien-Kuo Wang)、許成光(Cheng-Kuang Hsu)、楊雅甄(Ya-Chen Yang) 2007.08

生命科學概論

4.張李淑女(Shu Nu Chang-Lee)、張育嘉(Yu-Chia Chang)、蒙美津(Mei-Chin Mong)、鄭秀敏(Shiu-Min Cheng) 2010.02

健康與生活

5.張李淑女(Shu Nu Chang-Lee)、張育嘉(Yu-Chia Chang)、蒙美津(Mei-Chin Mong)、陳怡如(I-Ju Chen)、鄭秀敏(Shiu-Min Cheng)、汪在苜、林承鋒 2010.02

健康與生活

獲獎

1.蒙美津(Mei-Chin Mong) 2010-03-20

期刊論文類表現卓越獎狀

2.蒙美津(Mei-Chin Mong) 2011-03-19

99學年度優良教學獎

指導碩博士論文

1.蒙美津 2007

台農一號與名間長紅山藥水萃取物對小鼠肝細胞與肝癌細胞之抗氧化酵素活性的影響
陳傑易

2.蒙美津 2007

番茄汁抗氧化成分對發炎反應與相關基因表達之體內評估
臧一凡

3.蒙美津 2007

鯊鯊烯對於急性四綠化碳誘導大鼠肝損傷之作用
張哲銘

4.蒙美津 2007

蟬花對巨噬細胞株 RAW264.7 抗發炎之影響
翁京秀

5.蒙美津 2007

鞣花酸對於脂多醣體(LPS)誘導隻小鼠巨噬細胞的抗發炎作用研究
王秀琦

6.蒙美津 2008

女性消費者面膜購買及使用相關因素之初步研究
江秀蘭

7.蒙美津 2008

乳酪萃取物之抗發炎反應研究
黃珣珍

8.蒙美津 2008

魚類攝取與慢行疾病危險因子之初步研究-以台中縣某大學教職員工為例
黃亦婷

9.蒙美津 2008

葡萄與葡萄細胞以純萃取物對抑制酪胺酸?活性之效能評估

10.蒙美津 2008

蒲公英萃取物誘發人類肝癌細胞株 HepG2 細胞凋亡之研究
張麗穎

11.蒙美津 2008

營養教育介入對大一學生營養知識及行為之影響
李詠妍

12.蒙美津 2008

蟬花萃取物對於脂多醣體誘導之肝臟及順臟損傷的保護作用
林政賢

13.蒙美津 2009

大學生生活型態與排便習慣的相關性
謝佩宸

14.蒙美津 2009

台灣地區青光眼與腫瘤壞死因子- α 及介白質-6基因多型性之關聯性
楊乙尹

15.蒙美津 2009

蒲公英水萃取物對於富含果糖飲食所誘導的代謝症候群預防之影響
詹宗憲

16.蒙美津 2009

蒲公英萃取物對於小鼠巨噬細胞RAW264.7之抗發炎作用
詹凱婷

17.蒙美津 2009

膳食性益生菌補充對於長期照護機構老年住民之排便情形的影響
張詩莉

18.蒙美津 2010

黑后葡萄釀酒殘渣萃取物脂抗氧化與抗發炎作用
郭素茵

19.蒙美津 2010

蟬花發酵液對大鼠糖尿病腎損傷的保護作用
林子揚

20.蒙美津 2010

雞屎藤萃取物對小鼠巨噬細胞株RAW264.7之抗發炎研究
謝依玲

21.蒙美津 2011

番石榴汁對STZ誘發糖尿病大鼠之氧化,發炎與腎損傷之探討
陳宗聖

學術/社會服務資料

1.蒙美津 2007-10~

弘光科技大學學術研究發展委員會研究計畫審查委員

2.蒙美津 2006-10~

弘光科技大學學術研究發展委員會研究計畫審查委員

3.蒙美津 2008-10~

專門職業及技術人員高等考試常社題庫小組委員

4.蒙美津 2010-04-06~

台中市明德女中高三同學參加大學甄選之指定項目甄試指導老師

5.蒙美津 ~

台中市96年度餐飲業,學校團膳及餐盒食品工廠食品衛生工作評鑑委員

6.蒙美津 ~

台中市97年度食品衛生工作評鑑委員

7.蒙美津 ~

台中縣衛生局97年度烘焙業衛生輔導暨評鑑委員

8.蒙美津 ~

台中縣衛生局99年度食品衛生評鑑委員

9.蒙美津 2007-08-01~

亞洲大學2007美國菁英青年領袖營授課教師

10.蒙美津 2009-05~

亞洲大學戒菸班授課教師

11.蒙美津 2009-12~

亞洲大學戒菸班授課教師

12.蒙美津 2010-03-30~

弘光科技大學生物科技系暨研究所協同教學課程

13.蒙美津 2010-04-15~

弘光科技大學生物科技系暨研究所協同教學課程

14.蒙美津 2009-08~

亞洲大學台灣小吃美食頭家創業訓練班授課教師

15.蒙美津 2010-01~

亞洲大學全方位美容達人班授課教師

16.蒙美津 2009-08-01~2011-07-31

亞洲大學98學年度經費稽核委員會委員