

葉貞吟 老師

現職 生物科技學系 副教授

學歷 奧勒岡州立大學 動物科學 博士

經歷 8/2003-present: Associate Professor, Department of Biotechnology, Asia University
3/2000-7/2003: Assistant PI, Division of Environmental Health and Occupational Medicine, National Health Research Institutes (NHRI), Taiwan, R.O.C.

專長1 基因調控

專長2 畜牧

專長3 生物技術

專長4 食品營養學

專長5 細胞生物

專長6 分子生物

專長7 毒理學

專長8 動物組織培養

專長9 營養與代謝

專長10 內分泌學

教師研究成果資料明細

研究計畫

1. 葉貞吟 國科會 2003.08.1 ~2004.07.31

香椿50%酒精及水萃取物之安全性評估(1/2)

2. 葉貞吟 衛生署 2004.08.1 ~2005.07.31

香椿50%酒精及水萃取物之安全性評估(2/2)

3. 葉貞吟 國科會 2004.08.1 ~2005.07.31

山藥加工與儲存條件對細胞抗氧化及微生物抗致突變性之最適化研究

4. 葉貞吟 國科會 2004.08.1 ~2005.07.31

土雞含硒蛋白的選殖與組織中的表現

5. 葉貞吟 國科會 2005.08.1 ~2006.07.31

山藥皮的細胞抗氧化、抗致突變性及安全性評估

6. 葉貞吟 教育部 2006.08.1 ~2007.07.31

教學卓越計畫「吾愛(五I)吾校教學卓越計畫」B-6計畫建構專業學習與實習環境之B-6-1子計畫「強化及提升生物技術實作實驗室」

7. 葉貞吟 國科會 2006.08.1 ~2007.07.31

高硒青花椰菜萃取液對砷去毒機制之探討(1/2)

8. 葉貞吟 國科會 2007.08.1 ~2008.07.31

高硒青花椰菜萃取液對砷去毒機制之探討(2/2)

9. 葉貞吟 農委會 2007.01.1 ~2007.12.31

農業生物技術國家型科技計畫：土雞繁殖力相關基因之重組蛋白質與專一性抗體之產製與應用(I)

10. 葉貞吟 國科會 2006.08.1 ~2007.07.31

高硒青花椰菜萃取液對砷去毒機制之探討(1/2)

11. 葉貞吟 國科會 2007.08.1 ~2008.07.31

高硒青花椰菜萃取液對砷去毒機制之探討(2/2)

12.葉貞吟 國科會 2008.01.1 ~2008.12.31

農業生物技術國家型科技計畫：土雞繁殖力相關基因之重組蛋白質與專一性抗體之產製與應用(II)

13.葉貞吟 校內計畫 2009.08.1 ~2010.07.31

LOUISIANIN A及其衍生物之生物活性評估-子計畫三：LOUISIANIN A及其衍生物對動物細胞生長之影響及其機制

14.葉貞吟 國科會 2009.08.1 ~2010.07.31

Myostatin在雞隻繁殖力所扮演的角色

15.葉貞吟 國科會 2010.08.1 ~2011.07.31

Myostatin在雞隻繁殖力所扮演的角色

16.葉貞吟 國科會 2011.08.1 ~2012.07.31

Myostatin在雞隻繁殖力所扮演的角色

17.葉貞吟 國科會 2009.08.1 ~2010.07.31

國科會—砷的排除機制及高硒青花椰菜萃取液之調控(1/3)

18.葉貞吟 國科會 2010.08.1 ~2011.07.31

國科會—砷的排除機制及高硒青花椰菜萃取液之調控(2/3)

19.葉貞吟 國科會 2011.08.1 ~2012.07.31

國科會—砷的排除機制及高硒青花椰菜萃取液之調控(3/3)

20.葉貞吟 國科會 2009.08.1 ~2010.07.31

Myostatin在雞隻繁殖力所扮演的角色

21.葉貞吟 國科會 2010.08.1 ~2011.07.31

Myostatin在雞隻繁殖力所扮演的角色

22.葉貞吟 國科會 2011.08.1 ~2012.07.31

Myostatin在雞隻繁殖力所扮演的角色

23.葉貞吟 國科會 2009.08.1 ~2010.07.31

國科會—砷的排除機制及高硒青花椰菜萃取液之調控(1/3)

24.葉貞吟 國科會 2010.08.1 ~2011.07.31

國科會—砷的排除機制及高硒青花椰菜萃取液之調控(2/3)

25.葉貞吟 國科會 2011.08.1 ~2012.07.31

國科會—砷的排除機制及高硒青花椰菜萃取液之調控(3/3)

26.葉貞吟 國科會 2009.08.1 ~2010.07.31

Myostatin在雞隻繁殖力所扮演的角色

27.葉貞吟 國科會 2010.08.1 ~2011.07.31

Myostatin在雞隻繁殖力所扮演的角色

28.葉貞吟 國科會 2011.08.1 ~2012.07.31

Myostatin在雞隻繁殖力所扮演的角色

29.葉貞吟 國科會 2009.08.1 ~2010.07.31

國科會—砷的排除機制及高硒青花椰菜萃取液之調控(1/3)

30.葉貞吟 國科會 2010.08.1 ~2011.07.31

國科會—砷的排除機制及高硒青花椰菜萃取液之調控(2/3)

31.葉貞吟 國科會 2011.08.1 ~2012.07.31

國科會—砷的排除機制及高硒青花椰菜萃取液之調控(3/3)

32.葉貞吟 校內計畫 2011.12.1 ~2012.11.30

缺硒動物基因轉錄體學研究之實驗方法建立

SCI、SSCI、A&HCI、EI、TSSCI期刊論文

1.葉貞吟(Jan-Ying Yeh) ,2009-01, (已刊登)

JOURNAL OF FOOD SCIENCE 74卷1期:T7頁~T13頁

Mutagenicity and safety evaluation of water extract of fermented *Toona sinensis* Roemor leaves

2.葉貞吟(Jan-Ying Yeh)* ,2008-, (已刊登)

JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE

88卷3期:429頁~434頁

Effects of *Graptopetalum paraguayense* extract on tert-butylhydroperoxide-induced oxidative stress

3.葉貞吟(Jan-Ying Yeh)* ,2008-12, (已刊登)

TOXICOLOGY IN VITRO 22卷8期:1832頁~1839頁

Glutathione regulation in arsenic-induced porcine aortic endothelial cells

4.葉貞吟(Jan-Ying Yeh)、蔡政芳(Cheng-Fang Tsai)* ,2011-04, (已刊登)

MOLECULES 16卷期:3197頁~3211頁

Antioxidant Properties and Antioxidant Compounds of Various Extracts from the Edible Basidiomycete *Grifola Frondosa* (Maitake)

5.李桂仁(Kuei-Jen Lee)、葉貞吟(Jan-Ying Yeh)* ,2011-02, (已刊登)

BIOMETALS 24卷2期:323頁~333頁

Characterization and expression of chicken selenoprotein W

6.許成光(Cheng-Kuang Hsu)*、葉貞吟(Jan-Ying Yeh) ,2011-, (已刊登)

FOOD CHEMISTRY 126卷期:429頁~434頁

Protective effects of the crude extracts from yam (*Dioscorea alata*) peel on tert-butylhydroperoxide-induced oxidative stress in mouse liver cells

7.葉貞吟(Jan-Ying Yeh) ,2007-08, (已刊登)

FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 45卷期:1393頁~1399頁

Safety evaluation of water extracts of *Toona sinensis* Roemor leaf

8.葉貞吟(Jan-Ying Yeh) ,2007-02, (已刊登)

JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY 210卷3期:477頁~483頁

Effect of maternal myostatin antibody on offspring growth performance and body composition in mice

9.葉貞吟(Jan-Ying Yeh) ,2006-12, (已刊登)

BIOMETALS 19卷6期:611頁~621頁

Mechanism for proliferation inhibition by various selenium compounds and selenium-enriched broccoli extract in rat glial cells

10.葉貞吟(Jan-Ying Yeh) ,2006-04, (已刊登)

INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY

38卷4期:662頁~670頁

Involvement of mu- and m-calpains and protein kinase C isoforms in L8 myoblast differentiation

11.葉貞吟(Jan-Ying Yeh) ,2005-10, (已刊登)

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 43卷5期:349頁~357頁
Antimutagenic potential of Graptopetalum paraguayense E. Walther extracts

12.葉貞吟(Jan-Ying Yeh) ,2004-, (已刊登)

TISSUE & CELL 36卷期:181頁~187頁
Stabilization of calpain large subunits by overexpression of truncated calpain small subunit in L8 myoblasts

13.葉貞吟(Jan-Ying Yeh) ,2003-, (已刊登)

ENDOTHELIUM-JOURNAL OF ENDOTHELIAL CELL RESEARCH
10卷3期:127頁~139頁
Modulation of the arsenic effects on cytotoxicity, cell viability and cell cycle in porcine endothelial cells by selenium

14.葉貞吟(Jan-Ying Yeh)、蔡政芳(Cheng-Fang Tsai)* ,2011-, (已刊登)

MOLECULES 16卷期:8504頁~8514頁
Antibacterial Characteristics and Activity of Water-Soluble Chitosan Derivatives Prepared by the Maillard Reaction

15.葉貞吟(Jan-Ying Yeh) ,2009-, (已刊登)

JOURNAL OF GENERAL AND APPLIED MICROBIOLOGY 55卷5期:395頁~401頁
Production of bioactive human alpha-defensin 5 in Pichia pastoris

非SCI、SSCI、A&HCI、EI、TSSCI...等具審查機制論文

1.(Jing-Chung Chen)、葉貞吟(Jan-Ying Yeh)、(Pei-Chun Chen)、許成光(Cheng-Kuang Hsu)* ,2007-01, (已刊登)

Asian Journal of Health and Information Sciences 2卷1-4期:1頁~11頁
Phenolic content and DPPH radical scavenging activity of yam-containing surimi gels influenced by salt and heating

研討會論文

**1.(Lin, C. H.)、(Ou, B. R.)、(Lee, M. S.)、葉貞吟(Jan-Ying Yeh)*
2009.03.21~2009.03.22**

Effect of selenium-enriched broccoli extract on arsenic detoxification mechanism in porcine endothelial cells
The 24th Joint Annual Conference of Biomedical Science (生物醫學聯合學術年會)

專書論文

1.葉貞吟(Jan-Ying Yeh) 2008.11

生物技術實驗

2.葉貞吟(Jan-Ying Yeh) 2010.11

Food hydrocolloids: characteristics, properties and structures
The Influence of structural properties and biological functions of sweet Cassava and seaweed poly...