

謝承紘 老師

現職 保健營養生技學系 副教授

學歷 國立台灣海洋大學 食品科學系 博士

專長1 食品生物技術
專長3 分子生物學
專長5 食品衛生安全
專長7 食品加工

專長2 食品毒物學
專長4 生物化學
專長6 食品化學

教師研究成果資料明細

研究計畫

1.謝承紘 國科會 2004.12.1 ~2005.07.31

黑鯖河魷及毒鯖河魷粒線體基因組作為其加工製品鑑種指標之探討

2.謝承紘 國科會 2005.08.1 ~2006.07.31

台灣產重要河魷魚種完整粒線體基因組及粒線體基因組對熱加工適性之探討

3.謝承紘 國科會 2006.08.1 ~2007.07.31

食用性翻車魷、剝皮魚和箱魷之基因快速檢測法建立、粒線體基因圖譜演化相關性及毒性、毒成分探討

4.謝承紘 國科會 2007.08.1 ~2008.07.31

台灣產重要食用性剝皮魚之一般成分、呈味成分、脂肪酸分析、蛋白質特性及基因圖譜之探討

5.謝承紘 國科會 2008.08.1 ~2009.07.31

台灣產重要食用性剝皮魚之一般成分、呈味成分、脂肪酸分析、蛋白質特性及基因圖譜之探討

6.謝承紘 國科會 2007.08.1 ~2008.07.31

台灣產重要食用性剝皮魚之一般成分、呈味成分、脂肪酸分析、蛋白質特性及基因圖譜之探討

7.謝承紘 國科會 2008.08.1 ~2009.07.31

台灣產重要食用性剝皮魚之一般成分、呈味成分、脂肪酸分析、蛋白質特性及基因圖譜之探討

8.謝承紘 國科會 2009.08.1 ~2010.07.31

食品安全性研究-河魷製品相關之基因定性定量研究與毒素之基因毒理探討

9.謝承紘 校內計畫 2011.03.1 ~2012.02.28

食品安全性研究-市售疑似偽製品之Real-Time PCR檢測法建立,TTX生產性海洋菌基因組圖譜分析暨TTX基因毒理探討

SCI、SSCI、A&HCI、EI、TSSCI期刊論文

**1.謝承紘(Cheng-Hong Hsieh) ,2009-06, (已刊登)
FOOD CONTROL 20卷6期:575頁~579頁**

A potential methodology for differentiation of ciguatoxin-carrying species of moray eel

2. 謝承紘(Cheng-Hong Hsieh)、李明明(Min-Min Lee) ,2009-11, (已刊登)
JOURNAL OF FOOD PROTECTION 72卷11期:2375頁~2379頁
Species identification of ciguatoxin-carrying grouper implicated in food poisoning

3. 謝承紘(Cheng-Hong Hsieh)*、張竣維(Hebron C. Chang)、謝宥諒(Hsieh You-Liang) ,2010-08, (已刊登)
FOOD CHEMISTRY 121卷4期:1305頁~1311頁
Puffer fish-based commercial fraud identification in a segment of cytochrome b region by PCR-RFLP analysis.

4. 謝宏昇(Hsieh H. S.)、謝承紘(Cheng-Hong Hsieh) ,2010-09, (已刊登)
FOOD CONTROL 21卷9期:1234頁~1239頁
Histamine level and histamine-forming bacteria in dried fish products sold in Penghu Island of Taiwan

5. 張竣維(Hebron C. Chang)、謝承紘(Cheng-Hong Hsieh) ,2011-, (已刊登)
BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES 24卷期:284頁~290頁
The covalent binding of genistein to the non-prosthetic-heme-moiety of bovine lactoperoxidase leads to enzymatic inactivation

6. 張竣維(Hebron C. Chang)、謝承紘(Cheng-Hong Hsieh) ,2011-06, (已刊登)
BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES 24卷3期:284頁~290頁
The covalent binding of genistein to the non-prosthetic-heme-moiety of bovine lactoperoxidase leads to enzymatic inactivation

7. 楊雅甄(Ya-Chen Yang)、謝承紘(Cheng-Hong Hsieh) ,2012-05, (已刊登)
FOOD CONTROL 25卷1期:292頁~302頁
A unique specification method for processed unicorn filefish products using a DNA barcode marker

8. 謝宥諒(Hsieh You-Liang)、謝承紘(Cheng-Hong Hsieh) ,2011-12, (已刊登)
CLINICAL NUTRITION 6卷6期:264頁~271頁
Protective effects of Cholestin against carbon tetrachloride-induced hepatotoxicity in rats

9. 謝承紘(Cheng-Hong Hsieh) ,2008-12, (已刊登)
RAFFLES BULLETIN OF ZOOLOGY 19卷12期:151頁~158頁
Identification of six common species of processed filefish using cytochrome b gene sequence and PCR-RFLP analysis

10. 謝承紘(Cheng-Hong Hsieh)、謝宏昇(Hsieh H. S.) ,2009-03, (已刊登)
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY
25卷3期:375頁~382頁
Conversion of crude chitosan to an anti-fungal protease by Bacillus cereus

研討會論文

1. 謝宥諒(Hsieh You-Liang)、謝承紘(Cheng-Hong Hsieh) 2009.11. ~ . . .
Molecular identification of intestinal microflora in Lagocephalus gloveri and L. inermis.

台灣食品科學技術學會第三十九次會員大會

2. 謝承紘(Cheng-Hong Hsieh)、謝宥諒(Hsieh You-Liang) 2009.11. ~ . . .
台灣重要大型魚類旗魚、鮪魚粒線體基因COI序列。
台灣食品科學技術學會第三十九次會員大會
3. 謝承紘(Cheng-Hong Hsieh)、謝宥諒(Hsieh You-Liang) 2009.11. ~ . . .
台灣重要大型魚類旗魚之完整粒線體DNA基因圖譜差異性探討。
台灣食品科學技術學會第三十九次會員大會
4. 謝承紘(Cheng-Hong Hsieh)、謝宥諒(Hsieh You-Liang) 2009.11. ~ . . .
Detection of billfishes using SYBR Green I real-time PCR assays.
台灣食品科學技術學會第三十九次會員大會
5. 謝承紘(Cheng-Hong Hsieh)、謝宥諒(Hsieh You-Liang) 2009.11. ~ . . .
台灣大型魚類旗魚、鮪魚蛋白質鑑種方法建立之探討。
台灣食品科學技術學會第三十九次會員大會
6. 謝承紘(Cheng-Hong Hsieh)、謝宥諒(Hsieh You-Liang) 2009.11. ~ . . .
台灣重要大型魚類旗魚粒線體基因組完整Cytochrome b基因序列特異性分析之探討。
台灣食品科學技術學會第三十九次會員大會
7. 謝承紘(Cheng-Hong Hsieh)、謝宥諒(Hsieh You-Liang) 2008.11. ~ . . .
旗魚粒線體基因組COI 基因片段解序之探討
食品科技學會第38次年會摘要
8. 謝承紘(Cheng-Hong Hsieh)、謝宥諒(Hsieh You-Liang) 2008.11. ~ . . .
旗魚粒線體基因組Cytochrome b 基因片段解序之探討
食品科技學會第38次年會摘要
9. 謝承紘(Cheng-Hong Hsieh)、謝宥諒(Hsieh You-Liang) 2008.11. ~ . . .
利用蛋白質分析方法SDS-PAGE作為台灣常見旗魚種別鑑定之探討
食品科技學會第38次年會摘要

專書

1. 謝承紘(Cheng-Hong Hsieh) 2007.12
科學發展月刊
2. 謝宥諒(Hsieh H. S.)、周薰修、陳石松、黃書政、謝承紘(Cheng-Hong Hsieh) 2009.07
新編食品衛生安全

獲獎

1. 謝承紘(Cheng-Hong Hsieh) 2010-03-20
研究卓越獎
2. 謝承紘(Cheng-Hong Hsieh) 2011-03-19
研究卓越獎

指導碩博士論文

1. 謝承紘 2007
利用基因技術鑑定台灣珊瑚礁魚類笛鯛魚種之探討
黃耿琳
2. 謝承紘 2008
台灣產重要食用棘河魷及其加工製品DNA條碼-COI及Cyt b基因圖譜之探討

陳建宏

3. 謝承紘 2009

台灣市售常見單棘魷之蛋白質圖譜生物多樣性分析法建立
趙彥清

4. 謝承紘 2010

河魷毒生產菌產毒能力與基因圖譜資料建立之探討
林春蘭

5. 謝承紘 2010

旗魚加工品基因定量法技術開發之探討
吳思敏

6. 謝承紘 2011

台灣產重要河魷及其加工品之real time PCR檢測法建立
張翔喻

參與期刊編輯

1. 謝承紘 2010-01-01~2013-12-31

Food Chemistry

學術/社會服務資料

1. 謝承紘 2010-01-01~2013-12-31

翔發會計師事務所員工營養諮詢顧問

2. 謝承紘 2011-01-01~2011-12-31

太子吉第社區主任委員

3. 謝承紘 2010-01-01~2013-12-31

審稿委員