

施養佳 老師

現職 生物科技學系 助理教授

學歷 澳洲昆士蘭大學 生物科技博士

專長1 生物化學

專長3 生醫材料

專長5 生物技術

專長7 老化科學

專長9 菇類栽培與發酵

專長2 分子生物

專長4 食品化學

專長6 食品科學

專長8 保健食品

專長10 科技管理

教師研究成果資料明細

研究計畫

1. 施養佳 國科會 2007.09.1 ~2008.08.31

水晶蘭與錫杖花萃取物的細胞與動物抗氧化及抗發炎之效能評估

2. 施養佳 國科會 2008.05.1 ~2008.12.31

舞菇機能性成分之研究與產品開發

3. 施養佳 校內計畫 2008.09.1 ~2009.08.31

水晶蘭與錫杖花萃取物的細胞與動物抗氧化及抗發炎之效能評估

4. 施養佳 校內計畫 2008.12.1 ~2009.11.30

調控奈米玻尿酸分子量之研究

5. 施養佳 其他單位 2009.01.1 ~2009.12.31

舞菇機能性成分之研究與產品開發

6. 施養佳 國科會 2009.08.1 ~2010.07.31

銀耳多醣體產關鍵技術及機能性產品之開發--銀耳機能性保健功效之研究及產品開發

7. 施養佳 國科會 2009.12.1 ~2010.11.30

銀耳自動化栽培技術及其新產品之開發

8. 施養佳 校內計畫 2010.08.1 ~2011.07.31

玻尿酸金-銀合金奈米粒子之合成技術開發與應用

9. 施養佳 國科會 2010.08.1 ~2011.07.31

銀耳多醣體產關鍵技術及機能性產品之開發--銀耳機能性保健功效之研究及產品開發

10. 施養佳 國科會 2010.08.1 ~2013.07.31

菇類機能性功效分析平台建立及保健產品開發

11. 施養佳 校內計畫 2011.12.1 ~2012.11.30

猴頭菇萃取物延緩皮膚細胞老化及抗光老化之功效評估

研討會論文

1. 施養佳(Yang-Chia Shih) 2011.03.15~2011.03.15

The Study for the Whitening and the Inhibition of Skin Bacteria Growth by the Water Extract of Grifola frondosa

The 4th China Medical University and Asia University Joint Conference on Biotechnology

2. 施養佳(Yang-Chia Shih) 2011.03.15~2011.03.15

The Growth Effects of Lactobacillus with Different Approaches of Bovine Colostrum Whey

The 4th China Medical University and Asia University Joint Conference on Biotechnology

3. 施養佳(Yang-Chia Shih) 2011.03.15~2011.03.15

The Studies for the Antioxidant Ability and the Promotion of the Growth of Intestinal Lactic Acid Bacteria of Tremella Polysaccharide

The 4th China Medical University and Asia University Joint Conference on Biotechnology

4. 施養佳(Yang-Chia Shih) 2011.03.15~2011.03.15

The Efficacy Analysis for the Functional Components of Grifola Frondosa Water Extract

The 4th China Medical University and Asia University Joint Conference on Biotechnology

5. 施養佳(Yang-Chia Shih) 2011.03.15~2011.03.15

The Antioxidant Ability and the Growth Effects of Lactobacillus for the Extract of Tremella fuciformis

The 4th China Medical University and Asia University Joint Conference on Biotechnology

6. 施養佳(Yang-Chia Shih) 2011.03.15~2011.03.15

The Study of the Synthesis Conditions of Hyaluronic Acid – Gold-Silver Alloy Nanoparticles

The 4th China Medical University and Asia University Joint Conference on Biotechnology

7. 施養佳(Yang-Chia Shih) 2010.05.28~2010.05.28

台灣生技產業研發人力培訓之探討
2010年生物產業學術研討會

8. 施養佳(Yang-Chia Shih) 2010.05.28~2010.05.28

消費者行為對台灣生技保健食品產業產品定位策略之影響
2010年生物產業學術研討會

9. 施養佳(Yang-Chia Shih) 2010.03.16~2010.03.16

The Study for the Optimal Conditions of Grifola frondosa Solid-state Culture
The 3rd China Medical University and Asia University Joint Conference on Biotechnology

10. 施養佳(Yang-Chia Shih) 2010.03.16~2010.03.16

The Synthesis of Hyaluronic Acid Silver Nanoparticles by Chemical Reduction Methods

The 3rd China Medical University and Asia University Joint Conference on Biotechnology

11. 施養佳(Yang-Chia Shih) 2010.03.16~2010.03.16

The Study of Antioxidant Activity of Tremella Polysaccharides

The 3rd China Medical University and Asia University Joint Conference on

Biotechnology

12. 施養佳(Yang-Chia Shih)、范宗宸(Ming-Jen Fan)、張竣維(Hebron C. Chang)、蔡政芳(Cheng-Fang Tsai)、王建國(Chien-Kuo Wang)
2009.06. ~2009.06.

舞菇機能性成分之研究與產品開發

97 年度行政院農業委員會農業試驗所與大學合作研究計畫成果發表會

13. 張培均(Pei-Chun Chang)、施養佳(Yang-Chia Shih)
2009.03.16~2009.03.16

The Study for the Synthesis of Gold-Hyaluronic Acid Nanoparticles

The 2nd China Medical University and Asia University Joint Conference on Biotechnology

14. 施養佳(Yang-Chia Shih) 2009.03.16~2009.03.16

The Inhibition Effects of Escherichia coli and Staphylococcus epidermidis with Different Concentrations of Bovine Colostrum Peptides

2nd China Medical University and Asia University Joint Conference on Biotechnology

15. 施養佳(Yang-Chia Shih)、施養佳(Yang-Chia Shih)
2011.07.15~2011.07.18

Effect of Novel Anti-Cancer ABC Drug-Loaded Nanoparticles on Digestive Tract Cancer Cell Lines

The Sixth International Conference on Advanced Materials Development and Performance (AMDP 2011)

專書

1. 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

2. 張竣維(Hebron C. Chang)*、施養佳(Yang-Chia Shih)、張筱筠(Hsiao-Chuan Chang) 2007.08

生命科學概論

3. 施養佳(Yang-Chia Shih)、張筱筠(Hsiao-Chuan Chang) 2008.03

生物與生物技術實驗

專利

1. 施養佳(Yang-Chia Shih) - - -

核殼型金屬奈米粒子及其製造方法

獲獎

1. 施養佳(Yang-Chia Shih) 2007-03-17

學術研究獎

2. 施養佳(Yang-Chia Shih) 2007-11-30

96學年度創新教材獎-紙本教材「生命科學概論」

3. 施養佳(Yang-Chia Shih)、張筱筠(Hsiao-Yun Chang) 2007-11-30

96學年度創新教材獎-紙本教材「生物與生物技術實驗」

4. 施養佳(Yang-Chia Shih) 2009-03-21

96學年度校級優良導師獎

5. 施養佳(Yang-Chia Shih) 2009-03-21

97學年度優良教學獎

6. 施養佳(Yang-Chia Shih) 2009-03-21

學術研究獎

7. 施養佳(Yang-Chia Shih) 2009-11-4

98學年度創新教材獎-紙本教材「大眼小眼看生技」

8. 施養佳(Yang-Chia Shih) 2010-11-4

99學年度創新數位教材獎-「生命科學倫理」

9. 施養佳(Yang-Chia Shih) 2011-11-4

100學年度創新數位教材獎-「生命的奧秘-老化與保健」

指導碩博士論文

1. 施養佳 2005

A review of technology transfer environments in the USA, Australia and Taiwan: the feasibility of technology licensing in Taiwan's biotechnology industry.

施養佳(Yang-Chia Shih)