

蔡政芳 老師

現職 生物科技學系 助理教授

學歷 國立臺灣大學 食品科技研究所 博士

專長1 中草藥學

專長2 微生物學

專長3 食品科學

專長4 生物技術

專長5 食品化學

專長6 生醫材料

教師研究成果資料明細



研討會論文

1. 蔡政芳(Cheng-Fang Tsai) 2008.05. ~2008.05.
Antibacterial effects of water soluble chitosan derivatives against *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*.
2008 幾丁質幾丁聚醣研討會, 台南, 台灣。2008/05.
2. 蔡政芳(Cheng-Fang Tsai)、蔡政芳(Cheng-Fang Tsai) 2008.05. ~ . . .
半胱胺酸蛋白?抑制劑之分子嵌合
第十一屆中西醫學研討會
3. 蔡政芳(Cheng-Fang Tsai)、蔡政芳(Cheng-Fang Tsai) 2007.05.
~2007.05.
蛋白質熱穩定性之分子動力學模擬
國立台東大學第三屆生物資訊研討會
4. 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
5. 蔡政芳(Cheng-Fang Tsai)、蔡政芳(Cheng-Fang Tsai)
2010.03.16~2010.03.16
Studies on antioxidative activity and antioxidant components of methanolic extracts from *Ixeris laevigata*.
第三屆亞洲大學暨中國醫藥大學生物科技研討會
6. 蔡政芳(Cheng-Fang Tsai)、蔡政芳(Cheng-Fang Tsai)
2010.03.16~2010.03.16
幾丁聚醣-茄紅素奈米粒製備及其特性探討
第三屆亞洲大學暨中國醫藥大學生物科技研討會
7. 蔡政芳(Cheng-Fang Tsai)、蔡政芳(Cheng-Fang Tsai)
2010.03.16~2010.03.16
Novel nanoparticles for anti-cancer drug delivery system.
第三屆亞洲大學暨中國醫藥大學生物科技研討會
8. 蔡政芳(Cheng-Fang Tsai)、蔡政芳(Cheng-Fang Tsai)

2010.03.16~2010.03.16

Antioxidant properties of the extracts from *Grifola frondosa* varieties BT-5

第三屆亞洲大學暨中國醫藥大學生物科技研討會

9. 蔡政芳(Cheng-Fang Tsai)、蔡政芳(Cheng-Fang Tsai)

2009.03.16~2009.03.16

Antioxidant properties of the extracts from *Grifola frondosa*.

第二屆中國醫藥大學暨亞洲大學生物科技研討會

10. 蔡政芳(Cheng-Fang Tsai)、蔡政芳(Cheng-Fang Tsai)

2009.03.16~2009.03.16

Antioxidant activity of the Taiwan Folk Medicine *Ixeris laevigata* var. *oldhami*.

第二屆中國醫藥大學暨亞洲大學生物科技研討會

11. 蔡政芳(Cheng-Fang Tsai) 2007.05. ~2007.05.

Antibacterial activity of water soluble chitosan derivatives prepared by Maillard reaction.

2007幾丁質幾丁聚醣年會暨研討會

12. 蔡政芳(Cheng-Fang Tsai) 2006.05. ~2006.05.

水晶蘭萃液在小鼠巨噬細胞株中對一氧化氮及前發炎標記物的作用評估

中華民國營養學會第三十二屆年會暨學術研討會

13. 蔡政芳(Cheng-Fang Tsai) 2006.02. ~2006.02.

水晶蘭萃取液的抗氧化活性

台灣保健食品學會第八次(第四屆第二次)會員大會

14. 蔡政芳(Cheng-Fang Tsai) 2011.07.26~2011.07.26

Choquet Integral Algorithm for T-cell Epitope Prediction Based on Fuzzy Measure.

The 8th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery

15. 蔡政芳(Cheng-Fang Tsai) 2010.12.1 ~2010.12.1

Coupling Effects of Amino Acids in T-cell Epitope Prediction.

The 4th Asian Young Researchers Conference on Computational and Omics Biology