

蔡建鈞 老師

**現職** 保健營養生技學系 助理教授

**學歷** Michigan State University Ph.D. Biochemistry

**專長1** Protein Chemistry

**專長2** Enzymology

**專長3** Diabetes Mellitus

**專長4** Metabolic Regulation

**專長5** Influenza Virus

## 教師研究成果資料明細



### 研究計畫

1. 蔡建鈞 中研院 2008.07.1 ~2008.08.31

Titration and characterization of monoclonal antibodies specific to H5N1 virus

2. 蔡建鈞 校內計畫 2009.01.1 ~2009.12.31

芭樂心葉安全生產栽培體系及其降血糖功效之研究計畫

3. 蔡建鈞 中研院 2009.07.1 ~2009.08.31

Efficacy of monoclonal antibody targeting the hemagglutinin polybasic cleavage site of H5N1 avian influenza virus

4. 蔡建鈞 校內計畫 2010.01.1 ~2010.12.31

?喃甲酸化合物對胰島素受體訊息傳遞機制的影響研究

5. 蔡建鈞 中研院 2010.07.1 ~2010.08.31

Isolation and identification of the hydrophilic component that is capable of inhibiting protein tyrosine phosphatase (PTP)-1b enzymatic activity in the water soluble fraction of guava leaf extract

6. 蔡建鈞 校內計畫 2011.03.1 ~2012.02.29

探討以對稱模式解釋哺乳類六碳醣激?之催化與抑制之機制

7. 蔡建鈞 中研院 2011.07.1 ~2011.08.31

Determination of the 50% hypoglycemic effect dose (hypoglycemic ED50) of water soluble fraction or hot water extract of guava leaf in C57BL mice.