

陳宗祺 老師

現職 生物科技學系 副教授

學歷 中興大學植物病理學系博士

專長1 植物病毒學

專長2 分子生物學

專長3 植物病理學

專長4 基因工程

專長5 血清學

專長6 單株抗體

專長7 植物組織培養

教師研究成果資料明細



研究計畫

1. 陳宗祺 農委會 2007.01.1 ~2007.12.31

加入世貿組織強化植物有害生物防範措施

2. 陳宗祺 農委會 2007.01.1 ~2007.12.31

番茄斑萎病毒屬WSMoV血清群本地種及新興病毒之檢測平台建立與田間檢測評估

3. 陳宗祺 國科會 2007.08.1 ~2008.07.31

針對番茄斑萎病毒屬病毒之非結構性NSs蛋白的高保留性抗原決定基產生廣效型抗體之製備及其於本屬病毒檢測上之應用

4. 陳宗祺 農委會 2008.01.1 ~2008.12.31

加入世貿組織強化植物有害生物防範措施

5. 陳宗祺 農委會 2008.01.1 ~2008.12.31

番茄斑萎病毒屬WSMoV血清群本地種及外來種病毒之檢測平台建立與田間檢測評估

6. 陳宗祺 農委會 2008.02.1 ~2008.12.31

重要花卉病毒核酸快速萃取及檢測技術之開發與應用

7. 陳宗祺 國科會 2009.01.1 ~2009.12.31

加入世貿組織強化植物有害生物防範措施

8. 陳宗祺 國科會 2009.01.1 ~2009.12.31

植物病毒核酸快速萃取及檢測技術之開發與應用

9. 陳宗祺 農委會 2009.01.1 ~2009.12.31

番茄斑萎病毒屬本地種及外來種病毒之檢測平台建立與田間檢測評估

10. 陳宗祺 農委會 2010.01.1 ~2010.12.31

台灣中南部地區番茄與洋香瓜特定病毒病害感染率及媒介昆蟲帶毒率之監測

11. 陳宗祺 農委會 2010.01.1 ~2010.12.31

番茄斑萎病毒屬本地種及外來種病毒之檢測平台建立與田間檢測評估

12. 陳宗祺 國科會 2010.08.1 ~2011.07.31

蘭花植物寄生性線蟲檢測探針之開發

13.陳宗祺 國科會 2010.08.1 ~2011.07.31

高經濟作物重要薊馬媒介病毒單株抗體血清學套組及快速核酸檢測技術之開發

14.陳宗祺 農委會 2010.11.15~2010.12.31

台灣新興瓜類褪綠黃化病毒與紅火蟻之檢測與監測調查

15.陳宗祺 農委會 2011.01.1 ~2011.12.31

加入世貿組織強化植物有害生物防範措施

16.陳宗祺 國科會 2011.01.1 ~2011.12.31

台灣中南部地區洋香瓜與檬果上特定害蟲與病毒病害之監測

17.陳宗祺 農委會 2011.01.1 ~2011.12.31

台灣新興瓜類褪綠黃化病毒分子特性分析及檢測技術之研發

18.陳宗祺 農委會 2011.01.1 ~2011.12.31

番茄斑萎病毒屬本地種及外來種病毒檢測之檢測平台建立與田間檢測評估