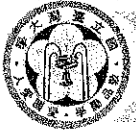


附件四、技術說明表



請於此欄位填寫發明名稱

提案人： 邱浩傑 副教授

單位： 國立臺灣大學 醫學檢驗暨生物技術學系

簡歷： (可列出相關連結，例如系所、研究室網頁)

<http://www.mc.ntu.edu.tw/department/clsmb/>

<http://homepage.ntu.edu.tw/~hcchiu/indexc.htm>

市場及需求：

俱多重抗藥性胞內細菌所引起的感染症

技術摘要(含成果)：

1. 小分子藥物 (分子量小於 600 Da)
2. 全人工合成
3. 可抑制細胞內的沙門氏菌、志賀氏菌、金黃色葡萄球菌、李斯特菌與耶爾辛氏菌等。

優勢：

1. 廣效型抗菌化合物
2. 以致病因子為作用標的
3. 可控制多重抗藥細菌的感染
4. 可避免抗藥性的發生

競爭產品：

目前市場上尚無同類型的抗菌產品

專利現況：

本研究團隊具有數年新抗生素研究與開發經驗

聯絡方式(請不用填)：

臺大產學合作總中心

Tel: 02-3366-9945, E-mail: ordiac@ntu.edu.tw