

技術名稱： 眼科疾病研究及藥物開發平台

技術類型： Pharmaceutical

聯絡人：

Name: 廖伯霖 助理教授

Email: pliao@gm.ym.edu.tw

技術描述：

本團隊除了於基礎研究上，建立諸多眼科相關疾病之動物模式以了解疾病發展之機制；對於在眼科相關疾病用藥之應用層次上，更具備臨床前試驗藥效驗證之研究動能，業可初步進行非GLP等級之毒性測試，本團隊完成開發之疾病模式與藥效評估模式如下：

- * 藍光誘發之乾性黃斑部病變藥效評估
- * 鏈脲佐菌素誘導合併低氧環境刺激之糖尿病視網膜病變
- * 雷射誘發之脈絡膜新生血管濕性黃斑部病變/血管增生型糖尿病藥效評估
- * N-methyl-N-nitrosourea (MNU) 誘發之視網膜色素病變藥效評估
- * 高眼壓誘發類青光眼模式藥效評估
- * 酯多醣體誘發之葡萄膜炎藥效評估

專利： 無

是否已技轉廠商： 否

