

作品名稱-One for All、Easy to Strong

強化抗體之創新技術

得獎人-呂韻綺、黃柏誠、鄭凱文、鄭以安

指導老師-鄭添祿 老師

主辦單位-高雄醫學大學

所屬計畫-智慧生活創新創業育成平台試辦計畫/
高雄大學興健康照護人才與產業增值計畫



簡介

當今單株抗體乃生技藥物發展中最炙手可熱的發展，在技術發明中，我們只需要透過一個步驟，便可使所有的單株抗體活性提升(One for All)，增加抗體親和力及療效，藉由我們所發明之簡易、方便、快速的技術便可使當今的單株抗體再進化成為強化抗體(Easy to Strong)，可大幅提升抗體親和力與療效，此外我們也已申請全球美國臨時申請案(案號：61827763)和全球專利布局優先權(PCT)保護我們的技術，利用我們獨有技術與其他抗體供應商及藥廠合作，進而直接打入國際市場。