



大學價值與創新永續發展

臺北醫學大學研究發展處

李岡遠



臺北醫學大學
TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY

大學價值

臺北醫學大學的核心價值



人文關懷
Humanity

以人為本，尊重生命，厚植人文與專業教育。

誠信正直
Integrity

誠實為上，正直當責，堅持互信的組織文化。

創新卓越
Innovation

勇於創新，承擔風險，追求卓越以引領時代。

團隊合作
Collaboration

尊重多元，跨域協作，共創永續發展的目標。

社會服務
Service

熱忱服務，影響社會，促進人類健康與福祉。

永續發展 邁向國際一流大學

以醫學教育為本
生醫臨床為用
具社會影響力的創新型大學

展現創新、創意及創業能量
邁向國際一流醫學大學



教育宗旨：培育具人文關懷、創新能力及國際觀的生醫人才
積極發展教學、研究、產學、醫療一體化的教育體系



臺北醫學大學永續發展藍圖



TMU-創新型大學的典範

醫學教育為本，生醫臨床為用，具社會影響力的創新型大學

具有豐富的創新研究成果和強烈的創業精神

科研

團隊

有效

快速

實際

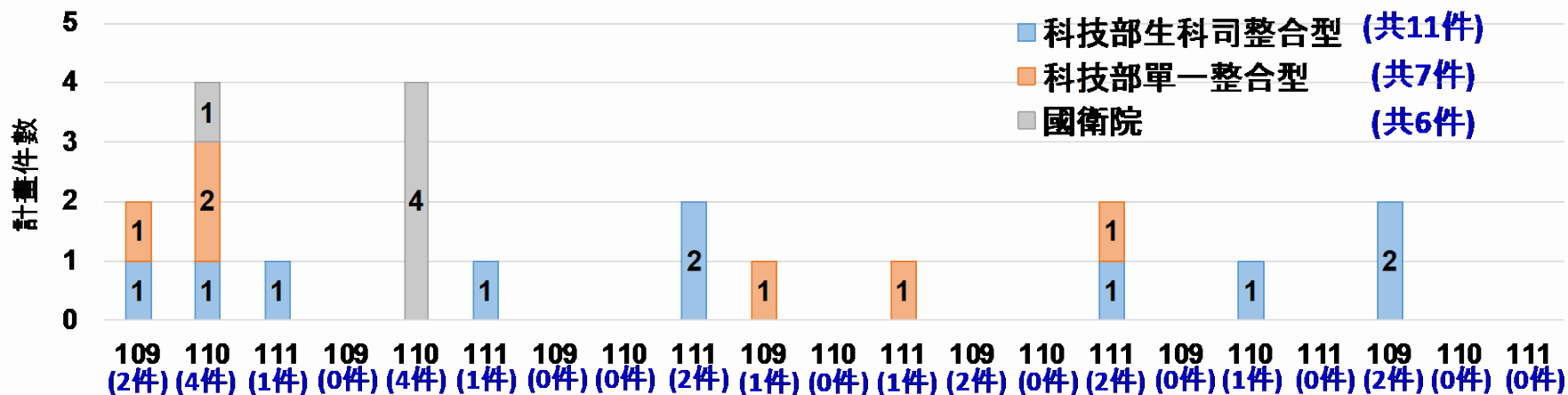
臺灣的史丹佛



創新型大學的研究發展



國際特色創新創業團隊



癌症轉譯	神經醫學	胸腔醫學	人工智慧	生醫器材	細胞治療	其他
酷氏基因 • 賴鴻政教授 • 技術：開發子宮內膜癌體外檢測試劑與服務	兆益生醫 • 潘秀玲教授 • 技術：開發治療多發性骨髓瘤之新藥	生元醫學 • 劉文德教授 • 技術：運用AI與IOT發展精準睡眠醫學科技照護系統 • 籌備中	台捷醫資 • 林明錦副教授 • 技術：人工智慧超音波自動生成平台	賦能生醫 • 陳適卿教授 • 技術：特效波行經顫電刺激系統	賽昂基因 • 莊國祥教授 • 技術：腫瘤專一性武裝型T細胞之雙功能抗體技術平台	維致生醫 • 楊維中教授 • 技術：子宮內膜異位症精準檢測
吉蔚精準 • 邱仲峯教授 • 技術：癌症精準檢驗服務	愛立康生醫 • 林若凱教授 • 技術：開發乳癌基因檢測試劑與服務	早覺醫學 • 李友專教授 • 技術：融合性早癌篩檢 • 籌備中	慧術科技 • 李宇捷醫學研究員 • 技術：動態醫學影像AI開發與應用平台 • 籌備中	鉉宸科技 • 莊爾元副教授 • 技術：「MAX45救援系列」機能性紡織品		
博蔚醫藥 • 閻雲教授 • 技術：抗癌藥物研發						



TMU衍生新創公司

- 累計已成立**21家**衍生新創公司，實收資本額超過**14.7億元**。
- 110學年度共**9家**衍生新創成功募資，增資金額約達**9,375萬元**，並新增**1家**慧術科技(股)公司

統計至111/07/31

領域	公司名稱	PI	公司產品	109~110學年度實收資本額變化(元)
醫療器材 (4家)	三鼎生物科技(股)公司	歐耿良	3D生物列印技術	53,970萬→55,535萬 (興櫃)
	安杏生物科技(股)公司	歐耿良	開發高值化醫材、再生醫療產品、牙科相關器材及骨粉	6,000萬
	亞登仕生物科技(股)公司	楊正昌	開發快速硬化型牙科根管封填材(髓福定®)	154萬
	鉉宸生醫科技(股)公司	莊爾元	具光熱轉換效應高分子奈米材料之保健照護產品	50萬
新藥研發 (6家)	華蔚生物科技(股)公司	閻雲	大腸直腸癌、膀胱癌、胰臟癌及三陰性乳癌之抗癌新藥	0萬(清算完結)
	博蔚醫藥生物科技(股)公司	閻雲	開發多發性骨髓瘤、胰臟癌之抗癌新藥	3,000萬→4,500萬
	賽昂生醫(股)公司	莊國祥	腫瘤專一性武裝型T細胞之雙功能抗體技術平台	2,765萬→2,970萬
	台灣活力生技新藥(股)公司	黃昭蓮	開發TN疫苗抗癌新藥	11,020萬→14,525萬
	智合精準醫學科技(股)公司	劉昉	開發癌症疫苗	40,000萬
	兆益生醫(股)公司	潘秀玲	開發治療多發性骨髓瘤與神經退化疾病之新藥	100萬
分子檢測 (2家)	酷氏基因生物科技(股)公司	賴鴻政	開發子宮內膜癌體外檢測試劑與服務	3,872萬
	維致生醫科技(股)公司	楊維中	開發子宮內膜異位症體外檢測試劑與服務	945萬→1,115萬
人工智慧 醫療 (5家)	皮智(股)公司	李友專	開發皮膚科人工智慧應用相關產品(痣能達人MoleMe)	1,000萬→1,340萬
	醫守科技(股)公司	李友專	MedGuard(藥御守)	2,620萬
	瑞得康(股)公司	陳瑞杰	TED-ICU智能重症照護系統	3,000萬
	台捷醫資(股)公司	林明錦	人工智慧超音波報告自動生成平台	201萬→501萬
	慧術科技(股)公司	李宇婕	動態醫學影像AI開發與應用平台	0萬→750萬
保健食品 (2家)	潤鴻生物科技(股)公司	謝榮鴻	山竹養生液、山酮素萃取粉(α-Xones®)	1,000萬
	諾康生醫科技(股)公司	謝榮鴻	延緩脂肪肝形成之保健食品及電解水相關民生用品	5,000萬
精準醫療 (2家)	吉蔚精準檢驗(股)公司	邱仲峯	癌症醫療、預防保健、母嬰照護等精準醫療檢測	3,000萬
	綿天科技(股)公司	陳建中	開發癌症病患個人化精準用藥篩選服務	30萬→1,070萬



TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY

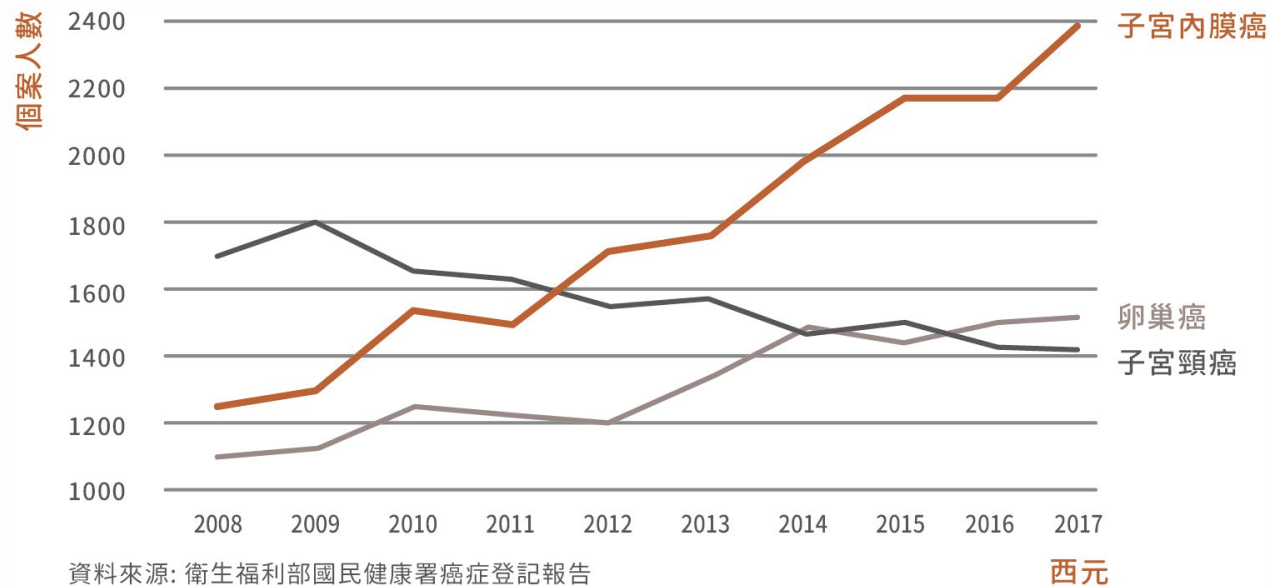
酷氏基因生物科技股份有限公司

子宮內膜癌

Home / 子宮內膜癌



賴鴻政教授



酷氏基因生物科技股份有限公司

安蓓®基因檢測

Home / 安蓓®基因檢測

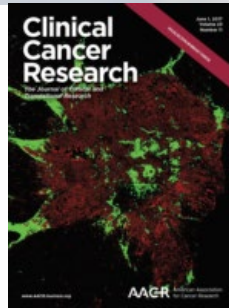


Guzip

酷氏基因是2018年自台北醫學大學衍生的新創公司，致力於子宮內膜癌的檢驗試劑開發。本公司專注於表觀遺傳學 (Epigenetics) 的研究，不斷在DNA甲基化研究領域中尋求更多應用的可能性，第一項產品是開發子宮內膜癌檢驗試劑—安蓓®基因檢測試劑 (MPap®)，以期提供健康管理單位作為個人化醫療服務之依據，為造福女性健康作出貢獻。



賴鴻政教授



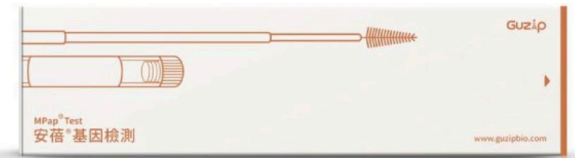
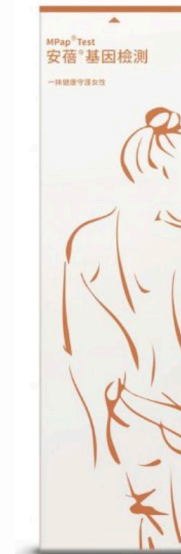
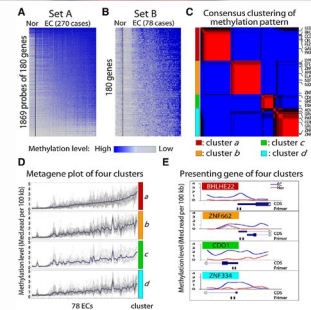
Clin Cancer Res. 2017 Jan 1;23(1):263-272



Clin Epigenetics. 2019 Nov 28;11(1):170



Cancers 2022, 14(17),4343



酷氏基因生物科技股份有限公司

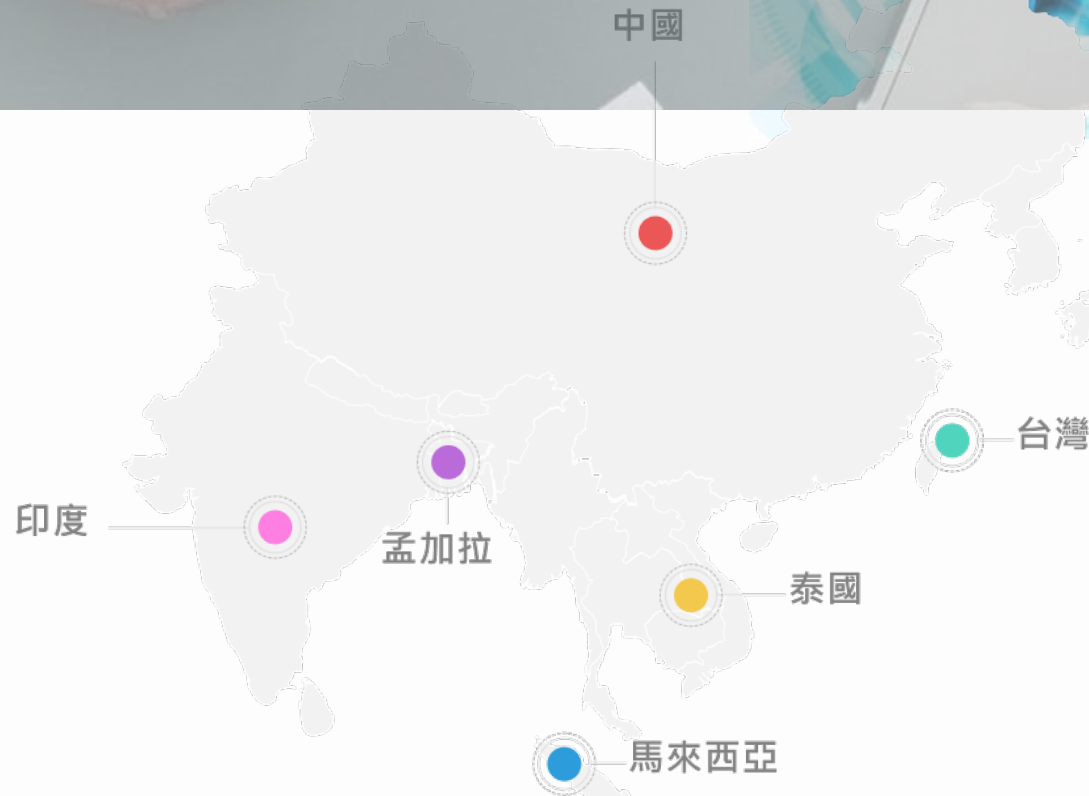
110年12月30日整併於華聯生物科技股份有限公司

關於酷氏基因

Home / 關於酷氏基因



賴鴻政教授



鏈結產業的創新創業生態系



產學醫三位一體的雙和生醫園區

醫學大學 x 醫學中心 x 生醫產業

三位一體 創新園區



產學醫攜手共創TMU生醫產業共榮圈

鏈結國家生醫廊帶的TMU大學科技產業聚落

創新永續發展



感謝聆聽



臺北醫學大學
TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY

