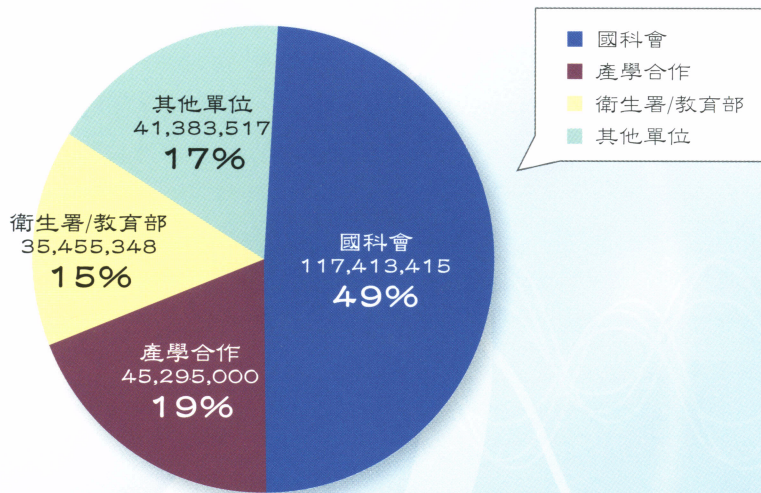


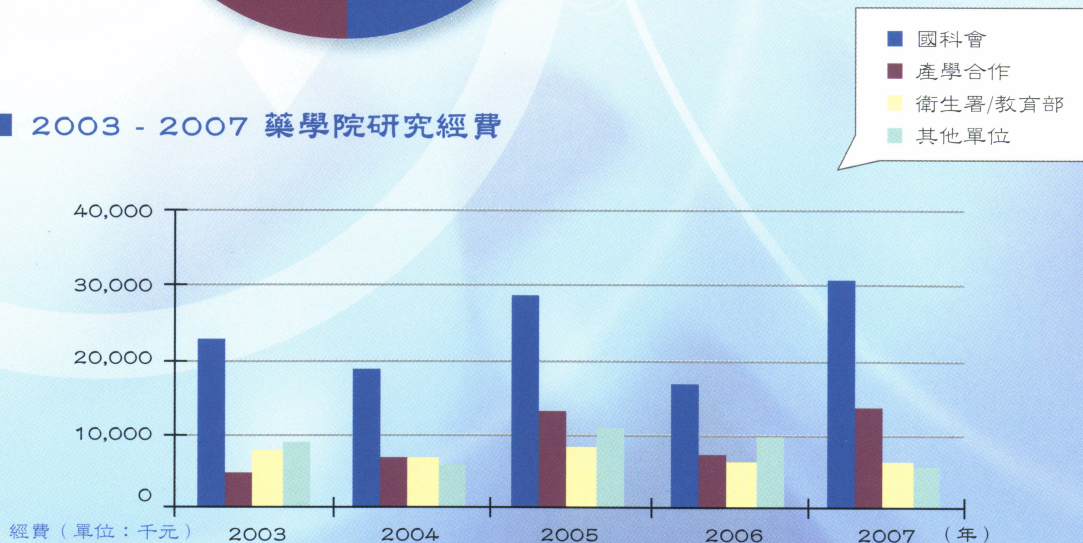
研究

本學院過去以從事中草藥研究見長，成為本學院研究特色。近年來在藥物科技研究上則有多元發展之趨勢，研究範疇包括合成物及天然物來源之新藥設計開發、新劑型新藥設計開發、生物藥學及藥物動力學相關之分析研究。由於實證醫學日趨重要，本學院教師亦開始進行與用藥行為相關之臨床研究、藥物流行病學、健康保險資料分析及藥物經濟學研究。研究經費來自於國科會、國家衛生研究院、衛生署、農委會等，以及與產業界之合作計畫。本學院34位教師研究表現傑出，過去三年推動163個專題計畫（其中70個為產學合作計畫），總經費約1.8億，平均每位教師每年研究經費約為170萬元，提供給本學院約140位碩博班研究生進行研究。研究產出包括每位教師平均一年有1.5篇論文著作登載於SCI期刊、每位研究生平均一年有一篇論文著作登載於SCI期刊。過去三年獲得之新發明專利有11項，遍及美國、日本、中國、俄羅斯、新加坡、澳大利亞、紐西蘭、印度等國。教師之研究表現及貢獻並曾獲得教育部產學合作績優獎、經濟部國家發明獎、王民寧基金會醫藥貢獻獎等獎項。

2003 - 2007 藥學院研究經費



2003 - 2007 藥學院研究經費



	SCI期刊	非SCI期刊	研討會論文	專利
2004	47	6	35	5
2005	49	4	11	2
2006	52	5	15	1
2007	78	16	60	3
總計	226	31	121	11

教師	研究及專長
陳繼明	心血管及抗癌藥物分子之設計及合成研究
王惠珀	抗癌抗血管新生小分子新藥研發/藥動學機制導引之新藥設計及研發/藥物智財權及健保藥價對合理與不合理用藥之影響研究
林淑娟	藥物化學/微生物轉換/藥物設計與合成/天然物化學
吳建德	抗藥性新型抗生素/抗癌新藥研發/神經細胞保護
林本元	藥物有機反應/活性天然物化學/化粧品學
劉景平	抗癌小分子化合物設計與合成/有機合成
林美香	生物有機合成/藥物修飾設計等研究開發/天然物成分及生化性質研究
廖嘉鴻	藥物吸收/載體設計/基因傳送
許明照	藥物控釋劑型開發研究
何意	天然有效成分之藥物動力學/含藥化妝品製造/植物萃取物對胰島細胞的作用/化合物影響 β 細胞內鈣離子的變化
邱士娟	劑型設計/基因及藥物遞送系統/基因治療
王靜瓊	中草藥抗癌之研究/中草藥化妝品之毒性評估/方劑之藥理研究
楊玲玲	中草藥之腦神經保護/抗癌天然物/保肝中草藥之研究/台灣式安寧照顧/活性天然物化學腎保護之中草藥
李慶國	天然藥物化學活性成分探索/串聯技術之開發/功效性天然化妝品研究
梁文俐	中草藥抗菌之研究/中藥品質管制
李仁愛	分析化學/生化學/免疫組織化學/分子藥學
許秀蘊	活性天然物/藥毒物分析/中草藥之分子藥理
何秀娥	藥物分析/藥物傳遞系統
鄭幼文	毒性試驗/心血管藥理/基因毒性/抗血管新生/老人黃斑病變
許光陽	腎病變之藥物動力學研究/族群代謝因素對藥物代謝之影響/Transporter對藥物體內動態之影響
闊壯卿	神經科學/藥理毒理/分子生物學/臨床藥理學
吳姿樺	藥物與中草藥新活性探索/營養素對疾病預防或治療成效之生化影響/疾病動物模式的建立/中樞神經精神系統疾病治療藥物使用與安全之評估/臨床藥效分析與療效藥物濃度監測
陳世銘	臨床藥學/漢方藥物治療學/腎臟藥理學
陳香吟	臨床藥物動力學/藥物流行病學/藥物基因學
簡淑真	藥物動力學/藥物使用評估/藥物經濟學
王莉萱	臨床藥學/藥物血中濃度評估/藥物治療學/藥事管理
徐鳳麟	天然藥物化學之探索/中草藥之研發/健康食品、香妝品之研發
侯文琪	蛋白質與肽之生理活性探討/抗氧化活性/美白活性分析/調節高血壓活性分析
李美賢	皮膚相關研究及其中草藥與天然物開發/神經領域相關研究及其中草藥與天然物開發/中草藥於基因體相關研究/活性天然物化學相關研究/中藥臨床用藥評估研究
李宗徽	海洋天然物/天然物分離技術/光譜學
黃偉展	天然物化學/有機合成/藥物化學