

# 骨科學研究中心榮獲國家衛生研究院

## 九十六年度整合型醫藥衛生科技研究計畫

### 三年期群體計畫-PPG

◎骨科學研究中心主任 何美冷

本校骨科學研究中心團隊三年來已獲三題國家單位補助之整合型計劃補助，總額已超過新台幣1億元(包括國科會1600萬元及經濟部6千萬元)，本中心於去年12月20日再度獲得國家衛生研究院96年度整合型醫藥衛生科技研究計畫，3年期共獲3000萬零四萬3000元之補助金(96年1月1日至98年12月31日)。此研究計畫之題目為「開發促進骨生成之化學藥劑及物理治療」。由前校長王國照教授帶領骨科張瑞根主任、生理學科何美冷主任及許勤教授，結合學校骨科學研究中心、醫學系生理學科、骨科、復健科以及香粧品系組成之跨領域研究計畫。



於民國95年年初提出計畫申請書，經過嚴格的學術審查，8月份參加學術審查評鑑會議，研究之題目與子計畫主持人如下：

計畫名稱：開發促進骨生成之化學藥劑及物理治療

主持人：王國照 教授

計畫1：Effects of Green Tea Catechins on Osteogenesis (主持人：王國照 教授；共同主持人：陳崇桓 醫師)

計畫2：Enhancement of Osteogenesis through PPAR $\gamma$ 2 Mrna Interference System in Human Mesenchymal Stem Cells (主持人：張瑞根 醫師；共同主持人：陳惠亭 博士)

計畫3：The Study of Molecular Biologic Mechanisms of Mevalonate Pathway Blockers on Osteogenesis (主持人：何美冷 教授；共同主持人：劉坤湘 博士)

計畫4：Investigation of NMDA Receptor Mediation in Osteogenesis After Physical Stimulus (主持人：許勤 教授；共同主持人：陳嘉忻 醫師)

Core A：Orthopaedic Research Center at Kaohsiung Medical University (主持人：何美冷 教授)

96年度共計147件送審，29件通過補助，其中整合性計畫(PPG)收件數有18件，17件送審，僅通過2件，通過率為11.8%。國衛院計畫之成果產出是NHRI向國家政府爭取經費補助最有利的依據，近年來，在王國照教授帶領下每每積極主動爭取各項經費補助與提升學術研究的成果，在整體研究發展評比皆有傑出之表現，此次欣獲國衛院通過三年期群體研究計畫，更是肯定本校學術研究的水準。

### 恭賀王國照教授榮獲

#### 「美國維吉尼亞骨科醫學會終身成就獎」



本校王國照 教授於2006年12月27日獲選「美國維吉尼亞骨科醫學會」之「終身成就獎」，頒獎典禮於2007年5月4-6日在美國維吉尼亞Charlottesville舉行。

「維吉尼亞終身成就獎」為美國骨科學會最高榮譽，為榮耀在骨科學術上影響貢獻卓著之學者，每年，由委員會經過縝密的評估、推薦審查，遴選出美國維吉尼亞骨科界服務超過10年以上，在醫界擔任重要訓練計劃主持人，培育許多骨科學界具領導地位之醫界人才且造福無數的病患，具重大影響力且專業領域成就卓越之學者。

王教授致力於骨科臨床研究數十年載，育才無數，提攜後進不遺餘力，對防治及治療骨科疾病的研究成果豐碩，今獲得此國際榮耀，實至名歸。  
(骨科學研究中心 賀)

