



教育部長蔣偉寧偕六所大學校長啟動「中台灣大學系統 (M6)」

校園新聞

邀請海德堡大學Martin Wehling 教授蒞校演講

◎ 基礎醫學研究所 黃智洋博士 2013-07-11

德國海德堡大學醫學院Martin Wehling教授，接受本校黃志揚教授的邀請，來台舉行兩場演講，分別在本校與亞洲大學舉行。7月11日Martin Wehling教授在本校演說，講題為“Translation in cardiovascular pharmacology: hope and disappointment”，吸引了大批師生前往聆聽。

Martin Wehling教授是知名的臨床藥學家，心臟科醫生與經驗豐富的轉譯醫學專家，發表約250篇文章，亦為Drug Discovery雜誌主編。除了醫療與轉譯醫學人體研究外，Wehling教授亦對醫生研究新藥與應用及業界開發新藥提出深闢建議，並管控研發風險，曾撰寫「老年心血管用藥安全」與「轉譯科學於醫學應用之原則」兩本教科書。Wehling教授在本校的演講主要是分享他在轉譯醫學之臨床經驗，說明新藥開發原則須顧慮用藥者年齡，因為藥物進入人體，必須經肝臟酵素之解毒，但是老年人肝臟酵素活性下降，解毒能力變差，因此用藥過多與不當反而容易造成老年人致死。

而在轉譯科學於醫學應用，Wehling教授則建議，盡量以人類或人類細胞為研究之材料與對象，因為許多藥廠在開發新藥研究時，往往投入巨額經費用在動物試驗，結果卻發現近九成以上新藥僅對小鼠疾病有效，但對人類疾病無效！因此規範新藥必須對五種不同種動物皆有效，才能進入人體實驗。故Wehling教授建議新藥開發實驗盡量以人類細胞為研究之材料與對象，這樣才能有效降低新藥的研發成本與時間。

黃教授說他很高興能請到敬仰已久的學者專家Martin Wehling教授，至學校演講並傳授其如何開發心臟疾病用藥之經驗。台灣需要新知以創研新藥，有優秀的生技人才推動產業進步，知識即力量！不論是新藥開發還是未來推廣中藥國際化，都需西醫既有的轉譯科學成功經驗和慘敗失金之教訓，才有提高新藥開發成功的勝算。Wehling教授是這領域執牛耳之人，他的知識授與將對台灣醫療應用有很大的助益。

主辦單位：基礎醫學研究所、附設醫院醫研部、亞洲大學

【相關圖片】



王錫崗教授致詞



Martin Wehling 教授演講



邀請Martin Wehling 教授遊覽日月潭

資料來源：http://www.cmu.edu.tw/news_detail.php?id=2578

中國醫藥大學 China Medical University, Taiwan

地址：40402 台中市北區學士路91號 電話：04-22053366（分機一覽表）

Address: No.91 Hsueh-Shih Road, Taichung, Taiwan 40402, R.O.C

電子郵件：cc@mail.cmu.edu.tw 校安中心：04-22022205、05-7832020（北港）

性騷擾性侵害學生申訴專線：04-22022205 申訴窗口：學務處生輔組

中區區域教學資源 | 智慧財產權 | 隱私權政策