



2014 年奈米科技於醫學轉譯之應用研討會

活動時間：2014 年 1 月 18 日(星期六) 上午 09:00~下午 05:00

活動地點：臺北醫學大學 (台北市吳興街 250 號，醫學綜合大樓後棟 16 樓會議廳)

指導單位：臺北醫學大學

主辦單位：臺北醫學大學生醫器材研發暨產品試製中心

臺北醫學大學生醫植體暨微創醫療研究中心

萬芳醫院卓越神經醫學專科臨床試驗與研究中心

研討會議程

時間 Time	議程內容 Topics	講者 Speakers	座長 Chairman
8:30-9:00	報到 Registration		
9:00-9:20	開幕致詞 Opening Remarks	李祖德 教授 臺北醫學大學董事長 邱弘毅 教授 臺北醫學大學副校長	
9:20-10:10	Nanomedicine: Emerging Trends and Regulatory Hurdles	王寬 院士 中研院奈米醫學計畫中心主任	歐耿良 教授 臺北醫學大學 口腔醫學院院長
10:10-10:50	口服胰島素:糖尿病患免於挨針的理想	宋信文 教授 清華大學副研發長、 醫學工程研究所所長	歐耿良 教授 臺北醫學大學 口腔醫學院院長
10:50-11:00	中場休息 Coffee Break		
11:00-11:30	工研院奈米醫藥商品化發展現況	許源宏 研究員 工業技術研究院 生醫與醫材研究所	楊正昌 教授 臺北醫學大學 牙體技術學系
11:30-12:00	智慧型多功能標靶藥物在醫療上之應用	薛敬和 講座教授 中原大學 化學工程學系	楊正昌 教授 臺北醫學大學 牙體技術學系
12:00-13:30	午膳 Lunch		
13:30-14:20	Comprehensive Physicochemical Characterization of Nano-objects in Nanobiotechnology and Nanomedicine	楊重熙 特聘研究員 國家衛生研究院 生醫奈米與醫學工程研究所 代理所長	糜福龍 教授 臺北醫學大學 醫學系生化學科
14:20-15:10	Magnetic-Nanocarriers to Deliver Combinational Therapy for Cancers 磁性奈米載體應用腫瘤之協同雞尾酒治療	陳三元 特聘教授 國立交通大學 材料科學與工程學系系主任	糜福龍 教授 臺北醫學大學 醫學系生化學科
15:10-15:20	中場休息 Coffee Break		
15:20-15:50	Substrate-mediated iron oxide nanoparticle labeling for stem cells in vivo 利用生醫材料促進奈米鐵標定幹細胞之動物轉譯實驗	徐善慧 教授 國立台灣大學 高分子科學與工程學研究所	張榮善 副教授 臺北醫學大學 醫學科學研究所
15:50-16:20	Microfluidics/nanofluidics for fast diagnosis 奈微流體技術於快速疾病檢測之應用	李國賓 特聘教授 國立清華大學 動力機械工程學系	張榮善 副教授 臺北醫學大學 醫學科學研究所
16:20-16:50	奈米科技於腦瘤治療之轉譯應用	魏國珍 主治醫師 長庚醫療財團法人 林口長庚紀念醫院 腫瘤神經外科主任	張榮善 副教授 臺北醫學大學 醫學科學研究所
16:50	綜合討論 Panel Discussion	歐耿良 教授 臺北醫學大學口腔醫學院院長	