

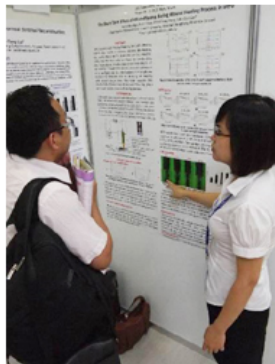
2012年臺灣國際再生醫學材料應用研討會在北醫大舉辦



臺北醫學大學再生醫學材料暨組織工程研究所於8月29日至31日假臺北醫學大學舉辦第二屆「2012年臺灣國際再生醫學材料應用研討會」(2012 International Symposium of Materials on Regenerative Medicine, 2012 ISOMRM)。

本研討會共邀集了50位國內外生醫材料、再生醫學領域的學者專家發表演說，介紹國外生醫材料應用於再生醫學研究的現況，以增進國際間交流，並拓展並打響臺灣生醫材料及再生醫學領域於國際的知名度。

研討會會期3天議程中，每天除有大量精闢論文發表外，對於相關研究中之佼佼者，皆有針對其專題研究而進行特別演講，在會議期間造成相當熱絡的討論風潮。【右圖：德國萊比錫大學Prof. Augustinus Bader (右) 演說後接受感謝狀，陽明大學牙醫學系蘇正堯副教授 (左) 為主持人】



此次的研討會中之討論領域涵蓋了12大類：

- 1.人工器官 (Artificial Organs)。
- 2.生物陶瓷/生物複合材料 (Bioceramics/Biocomposite)。
- 3.生物聚合物 (Biopolymers)。
- 4.生物感應器 (Biosensor)。
- 5.血源性成分 (Blood Derived Materials)。
- 6.細胞療法 (Cellular Therapy)。
- 7.細胞/組織工程 (Cell / Tissue Engineering)。
- 8.藥物/基因傳遞系統 (Drug/Gene Delivery System)。
- 9.頰面外科 (Maxillofacial Surgery)。
- 10.分子成像 (Molecular Imaging)。
- 11.納米生物技術 (Nanobiotechnology)。
- 12.幹細胞 (Stem Cells) 等。【圖：國家衛生研究院助理研究員董國忠博士 (左) 正針對投稿論文進行評審】



此次學術交流活動以厚植我國生技醫藥人才、建立與會學者專家之深厚友誼、提升國內學術水準、協助國內生物技術產業紮根及提升國際形象等為具體目標，企盼能促進台灣生醫材料及再生醫學學術及產業的發展與推動「生醫材料與再生醫學」領域之相關研究，也增加國內外的學術交流機會，更欲引進彼此的專長落實於本土產業，促使我國朝向科技島之發展。

最後，為促進臺灣與國際生醫材料研究接軌，提昇臺灣生醫材料及再生醫學界在國際相關專業領域的影響力，期望藉由此次國際性研討會之發起，做為臺灣舉辦國際級生醫材料研討會之開端，並期許成為於台灣每兩年定期舉辦之國際例行研討會，以奠定臺灣生醫材料研究之國際地位。(文/口腔醫學院)【圖：任教於台灣長庚大學化工與材料工程學系之楊頌明教授，主要的研究領域為蛋白質吸附的機制應用於生化基礎的研究】