

口頭報告發表時間 2016.01.29 (星期五)

D. 生醫高分子與薄膜 (地點：3F 志友講堂 93322)

13:30 ~ 17:50

13:30 ~ 15:30			
			主持人：徐善慧/鍾次文
序號	時間	論文題目	報告者*
ID-01	13:30~14:00	The immuno-regulatory effect of waterborne polyurethane	徐善慧
ID-02	14:00~14:30	HA/GRGD/ PCL-SF cardiac patches promote 3D hBMSC micromass formations and Cardiomyogenesis of the cells	鍾次文
OD-01	14:30~14:50	攜帶抗生素/血小板衍生生長因子之可吸收式鞘芯奈米中空纖維之開發	吳旻軒*/劉士榮
OD-02	14:50~15:10	藉由調控聚苯胺鏈端上磺酸基團含量及電流大小探討其對神經幹細胞電刺激之影響	陳睿達*/葉瑞銘
OD-03	15:10~15:30	摻雜磷酸聚苯并咪唑之微結構分析	蔡明志*/陳志堅
Break 15:30 ~ 15:50			
			主持人：邱信程/王麗芳
15:50 ~ 17:50			
ID-03	15:50~16:20	Cellular Delivery of Supramolecular Diagnostics and Therapeutics for Multiple-Modality Treatment of Avascular Tumor Hypoxia	邱信程
ID-04	16:20~16:50	Polysaccharide-modified polymers for drug/gene delivery systems	王麗芳
OD-04	16:50~17:10	新穎靜電紡絲聚乳酸-羥基乙酸共聚物高順向多孔奈米化中空微管陣列膜的製備	許伯戎*/陳建中
OD-05	17:10~17:30	利用帶電共聚物製作血小板分離裝置	吳楷銘*/鍾宜璋
OD-06	17:30~17:50	Polyethylene glycol-block-allyl functional polylactide 之合成及交聯型微胞之製備	林威任*/陳致光

口頭報告發表時間 2016.01.30 (星期六)

D. 生醫高分子與薄膜 (地點：93322 志友講堂)

9:00 ~ 15:00

9:00 ~ 10:30 主持人：萬德輝/楊禎明			
序號	時間	論文題目	報告者*
ID-05	9:00~9:30	Optical Properties and Applications of Gold Nanoparticle/Polymer Composites	萬德輝
OD-07	9:30~9:50	氧化石墨烯改質聚乙烯醇聚電解質薄膜在直接甲醇燃料電池之應用	楊禎明
OD-08	9:50~10:10	以靜電紡絲技術製備不同包覆材之土肉桂精油微膠囊多功能性生醫敷材之抗菌防蚊性研究	徐語彤*/王權泉
OD-09	10:10~10:30	多功能硒奈米粒子標靶活化巨噬細胞治療發炎疾病之研究	呂坤穎*/糜福龍
Break 10:30 ~ 10:50			
10:50 ~ 12:20 主持人：張雍/鍾宜璋			
ID-06	10:50~11:20	Bio-inspired Zwitterionic Membranes : Design, Development, and Applications	張雍
OD-10	11:20~11:40	功能性聚醯胺酸高分子之合成與應用	詹正雄
OD-11	11:40~12:00	奈米圖案化智慧凝膠在光學生醫感測之應用：運用表面電漿共振、光柵、和光子晶體圖案設計光學調變	鍾宜璋
OD-12	12:00~12:20	醋酸纖維高順向多孔奈米化中空纖維陣列膜之過濾應用	陳威濤*/陳建中
Lunch 12:20 ~ 13:30			
13:30 ~ 15:00 主持人：駱俊良/郭昌恕			
ID-07	13:30~14:00	開發維生素 E 高分子奈米微胞應用於癌症共治療	駱俊良
OD-13	14:00~14:20	Coaxial Electrospun Chitosan Nanofibers with Surface-Immobilized Silver Nanoparticles	郭昌恕
OD-14	14:20~14:40	利用可吸收套環螺栓和藥物釋放奈米薄膜來加強骨隧道中韌帶與骨骼之癒合	劉彥華*/劉士榮
OD-15	14:40~15:00	含巨大側基之新型聚苯并咪唑之合成、性質探討及質子交換膜燃料電池之應用	劉耕綸*/陳志堅