

World Journal

華人生技協會 探討產業趨勢

記者吳日君巴洛阿圖6日報導

November 07, 2009

華生物科技協會將於11月14日於聖荷西DoubleTree飯店舉行年會，以「生物科技未來發展新趨勢」為題，深入探討生命科學技術和生物經濟上的前景兩大主軸，講題從潔淨能源、幹細胞在再生醫學上的應用、生物柴油、生技製藥研發、到亞太地區與美國在生物科技產業的關聯性。

年會主辦人程士瑜表示，生物經濟已成為網絡經濟之後一個新的經濟增長點，與往年會最不同之處是本屆除了生醫製藥的題材外，還加入了潔淨能源討論。

紅木城Codexis高級研發副總裁David

Anton，介紹新開發「超級生物」，不僅可以用在製藥生產，更可以有效率地從可再生資源中開發出生物燃料。跨足於兩大新興領域裡的Codexis與殼牌油品公司攜手研發轉化生質能（biomass）成生物燃油的強化技術，計畫在明後年公開上市。

另外由中國工程師學會贊助的講座，由南舊金山LS9製程工程開發副總裁黃偉討論微生物技術平台，如何用基因改造後的大腸桿菌做糖發酵處理後轉化成甲基酯「生物柴油」及其他化學品。他們的專利技術使大腸桿菌在發酵過程中繼續存活，可反覆使用，成為環保潔淨能源下一代產品。

除了新能源開發和利用，另一個關於未來的思考是：幹細胞再生醫學中的應用。Geron公司年初因為首次將幹細胞治療帶進臨床一期而備受矚目，研發小組領導Arjun Natesan博士將分享一路走來成就與甘苦談。

難得的是，年會中將邀請到生技界產學專家劉南謙醫師做專題演講，身為肝炎干擾素專家，他成功地將創辦的Riba

Pharma以三億美金的股價上市，創下生技史上第二高記錄後，成為各創業公司搶手的董事與諮詢顧問，他將在年會中綜觀亞洲生技發展現況與契機，引出會議後半部著眼於亞太地區生物技術的發展以及與美國製藥業緊密聯繫的主題。



華生物科技協會年會將於14日盛大舉辦。圖左起為協會前會長劉凱莉、現任會長章玲、副會長程士瑜。記者吳日君/攝影

默克化學製藥負責大中華地區業務開發與專利授權副總胡靜珊擔任引言人，主持年會「亞太地區與美國在生物科技產業的關聯性」論壇，與談人包括劉南謙、益邦製藥 (Impax Laboratories) 董事長許中強分享他從學名藥廠到建立品牌藥品的成功經驗，博樂生技顧問投資公司 (Burrill & Co) 大中華區總經理巫薈將分析在亞太地區投資重點和趨勢，Lee Sar Tan 談新加坡對生物醫學產業不遺餘力的倡導政策。

研討會為14日下午1時至5時30分，年會晚宴則邀請加州大學河濱分校藝術史系的徐澄琪教授擔任主講人。詳情可洽網址 www.cbASF.org。