



第 56 期

93年3月21日~ 3月31日

本期發稿日：93/ 4/ 6

下期截稿日：93/ 4/13

陽明焦點新聞

行政會報摘要

各處室訊息

院系所傳真

社團動態

陽明人

校史照片展覽

生活資訊

編輯報告

發行人：吳妍華  
 總編輯：高毓儒  
 執行編輯：莊慧玲  
 錢珏珩  
 網頁設計：賴彥甫

## 院系所傳真

### 基因轉殖動物研發現況座談會

根據相關資顯示，2000 年單株抗體藥物年銷售額已佔整體生物醫藥市場近 20 %，而日前甫經核准上市的 Bexxar 結合了抗體的抗原專一結合性與放射性同位素的毒殺腫瘤細胞效果，提供了具有較少副作用的新一代抗癌劑，因此對於單株抗體藥物市場的進一步擴大亦將扮推手的角色，預估 2005 年銷售額可達 3.5 億美元。而在未來的 10 年中，市場上的單株抗體藥物可能會從目前的 14 種增加到 100 多種。單株抗體藥物市場規模迅速成長，以及該領域技術的神速發展，早已受到全球生技業的高度矚目並爭相投入研發。台灣在這方面的研發腳步似有待加強之必要。

此次「基因轉殖動物研發現況座談會」邀請在人類抗體基因改造小鼠研發上，居領先地位的日本麒麟啤酒公司 ( Kirin Brewery Co. ) 研發企劃部長石田功博士來台主講，主要以學研單位的研究生或研發人員，以主題演講及討論方式進行。

#### 會議議程

會議時間	會議主題	主講人 / 單位
8 : 45 ~ 9 : 00	報到	
9 : 00 ~ 9 : 10	致詞	蔡英傑教授 國立陽明大學生物化學研究所
9 : 10 ~ 9 : 30	利用基因轉殖動物發展台灣生技醫藥產業	張東玄 博士 台灣醣聯生技醫藥股份有限公司
9 : 30 ~ 10 : 30	利用基因轉殖鼠和牛生產人類抗體	石田 功 博士 日本麒麟啤酒公司研究企劃部部長
10 : 30 ~ 10 : 45	Q&A	
10 : 45 ~ 11 : 00	休息 Break	
11 : 00 ~ 11 : 45	基因轉殖鼠應用實例	楊玫君 經理 台灣醣聯生技醫藥股份有限公司
11 : 45 ~ 12 : 00	Q&A	

主辦單位：陽明大學生物化學研究所  
 協辦單位：行政院國家科學委員會生物科學發展處  
 台灣醣聯生技醫藥股份有限公司  
 會議時間：93 年 4 月 5 日 ( 星期一 )

陽明電子報  
特別報導



大學報  
 高教簡訊  
 教育部電子報  
 國衛院電子報

會議地點：陽明大學活動中心 第一會議室  
聯絡方式：E-mail [cclin@biotest.com.tw](mailto:cclin@biotest.com.tw)

[回《院系所傳真》](#)

[關於電子報](#) [訂閱電子報](#) [聯絡編輯小組](#) [上期電子報](#) [回電子報首頁](#)

Copyright (c) 2004 National Yang-Ming University ALL RIGHTS RESERVED