

計畫編號：94-2119-M-009-002

計畫名稱：“多糖體聚合物和蛋白質混合體的設計與合成”

計畫主持人：蒙國光

執行期：94/11/01 to 95/07/31

1. 實驗器材添置進度：95/2 to 95/4  
- 凝膠滲透層析儀及 HPLC, 安裝及操作

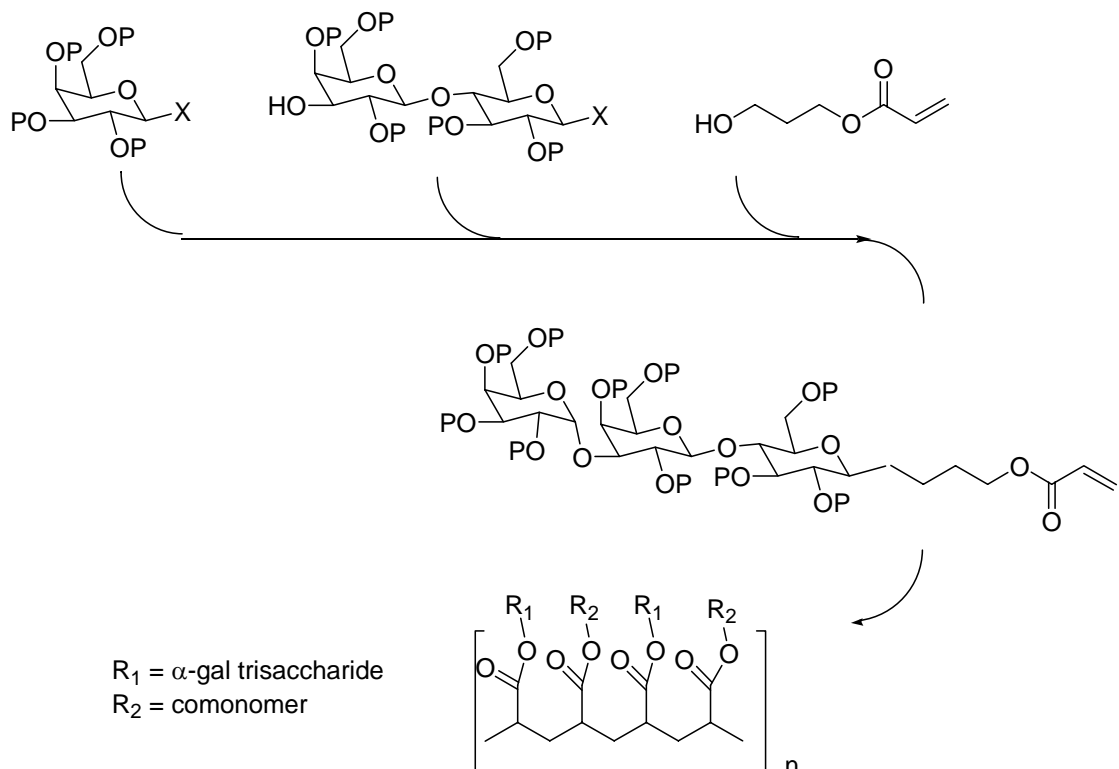
.2. 研究人員招聘：  
- 兩名博士班研究生  
姓名：張智為 (博一), 2005/11 註冊  
姓名：趙晉陞 (博一), 2006/02 註冊

### 3 至 94 年 11 月至 95 年 4 月 27 日的進度報告

多糖體聚合物和蛋白質混合體的設計與合成

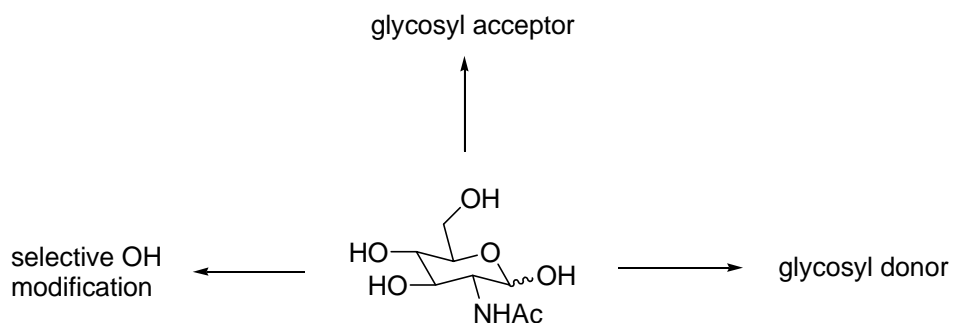
張智為同學：

研究  $\alpha$ -gal 寡糖的制造及相關聚合物反應：



趙晉陞同學：

研究醯胺糖的設計及其應用：



- 4 95 年度計畫將承接 94 年度的成果，先把  $\alpha$ -Gal polymer 安上管能基，接着便是制造目標物”糖體聚合物和蛋白質混合體”
- 5 初步的研究成果，預計在 95 年度將可發表。