

即時發佈

生命科技集團有限公司 公佈對抗肝纖維化科研突破

- 抗肝纖維化重組融合蛋白 Fibrocorin 有效抑制肝纖維原細胞之增長達 40%
- 研究結果於「肝纖維化國際論壇」上公佈

(香港，2004 年 11 月 25 日) – 生命科技集團有限公司(「生命科技」或「集團」)(股份編號：1180)於今天舉行的「肝纖維化國際論壇」上公佈抗肝纖維化重組融合蛋白 – Fibrocorin 的最新科研突破。是次重組融合蛋白乃生命科技與香港大學及香港城市大學共同研究的成果，生命科技並已為 Fibrocorin 於美國申請專利。

中國估計有超過 1.2 億人口是乙型肝炎帶病毒者，這些帶病毒者其體內病毒有可能引致慢性肝炎、肝纖維化。肝纖維化甚至可進一步演變成肝硬化及肝癌。然而，目前市場上有效治療肝纖維化的藥物寥寥可數。

實驗室測試顯示 Fibrocorin 可抑制肝纖維原細胞之增長達 40%。轉導生長因子 α (TGF- α)被認為是導致肝纖維原細胞增長的主要因素。Fibrocorin 能與 TGF- α 結合，從而降低肝纖維結締組織的異常聚集，防止肝纖維化、肝硬化及肝癌。研究團隊更成功採用基因工程技術複製及重組該活性蛋白，並進行修飾以增強其在血液中的穩定性，延長在體內的半衰期。

是次研究計劃由兩位分子生物研究專家孔祥復教授及楊夢甦教授主持。孔教授為中國科學院院士兼香港大學分子生物研究所講座教授，更是發明全球第一隻「干擾素」 – Reforon-A 的科學家之一。楊教授為香港城市大學生物及化學系教授及基因組科技應用研究中心主任。

Fibrocorin 的研究結果是首次於「肝纖維化國際論壇」向外界公佈，此論壇由香港大學及香港城市大學聯合主辦，生命科技為是次論壇的贊助商。論壇邀請全球知名的肝纖維化及肝病研究專家作為演講嘉賓，為本年區內最具代表性的醫學活動之一。

生命科技主席陳捷先生表示：「我們很榮幸公佈 Fibrocorin 研究成果，這次研究成果勢必帶領肝纖維化治療進入一個基因技術新紀元。目前 Fibrocorin 已完成動物測試，並預計於 2005 年初進行臨床測試，我們認為 Fibrocorin 有很大機會發展成防止肝纖維化及肝癌的藥物。」

– 完 –

有關肝纖維化國際論壇

肝纖維化國際論壇(「論壇」)由香港大學及香港城市大學於 2004 年 11 月 25 日於香港聯合主辦，生命科技集團有限公司為是次論壇的贊助商。是次論壇主要就肝炎及肝纖維化等肝臟疾病的最新醫療突破進行討論，並為針對治療肝纖維化的最新準藥物進行研討。論壇邀得香港理工大學著名藥劑學教授 Professor Georges M. Halpern 出任主席，四個講題分別由法國肝病權威 Professor Pierre Opolon、德國肝病權威 Professor Axel M. Gressner、中國肝病權威兼中華醫學會感染病學會名譽主任委員斯崇文教授、香港城市大學基因組科技應用研究中心主任兼生物及化學系教授楊夢甦教授主講。香港大學分子生物研究所講座教授、中國科學院院士及全球首隻「干擾素 Roferon-A」發明人之一孔祥復教授及其同袍林李家宓博士更主持「肝纖維化治療的發展方向」聯席討論。午餐會演講更邀得著名肝臟科醫生、香港大學醫學院內科學系講座教授黎青龍教授主講。是次論壇共邀請過百位本地、國內及海外的醫生及科學家出席，為業界就肝纖維化療法的觀點上提供一個重要的討論平台。

有關是次論壇的各項細節及發佈資料可瀏覽生命科技網頁：www.hk1180.com

有關生命科技集團有限公司(股票編號：1180)

生命科技集團有限公司為香港聯合交易所主板上市公司(股票編號：1180)；主力研發、銷售及分銷原創性生物科技藥物。生命科技擁有新一代「威佳」之知識產權、生產技術及世界獨家分銷權；「威佳」獲中國國家食品藥品監督管理局評定為國家一類新藥。

中國現時有 1 億 2 千萬乙型肝炎感染者，是全球最大的肝炎藥物市場。集團於 2001 年年中推出國家一類新藥「威佳」，目前用戶醫院已激增至 800 間，顯示集團卓越的銷售能力。生命科技亦擁有全國藥物分銷牌照，可透過其全國性銷售網絡，為第三方的生物藥品進行銷售及分銷工作。目前，集團在全國主要城市共建立了 22 個銷售辦事處；產品亦有銷售予海外市場。

集團現正研發的新藥物項目為「重組全長人肝再生增強因子」，一種基因治療藥物，對多種肝病有特別療效。與此同時，生命科技亦發展創新防止纖維化及防癌融合蛋白質(Fibrocorin)。這兩種新藥標誌著集團邁向發展基因藥物。

此新聞稿由 PR ASIA Consultants Limited 代表生命科技集團有限公司發佈。

如欲垂詢，請聯絡

生命科技集團有限公司
潘翼鵬先生
電話：(852) 2620 5303
傳真：(852) 2620 6000
電子郵件：philippoon@hk1180.com
網址：www.hk1180.com

PR ASIA Consultants Limited
余奧倫先生 / 鄭堅楚先生
電話：(852) 2586 1638 / 2802 2738
傳真：(852) 2583 9138
電子郵件：patrick.yu@prasia.net / danny.cheng@prasia.net