



生命科技集團有限公司
LifeTec Group Limited
(A company listed on the Stock Exchange of Hong Kong)

生命科技、城大與港大教授聯手研發基因重組版「威佳」



創新科技署頒發等額基金一百七十萬港元作研究開支

【二零零三年三月四日 - 香港】生命科技集團有限公司（股票代號：1180，「生命科技」或「集團」）今天就集團與香港城市大學（「城大」）及香港大學（「港大」）合作研發之基因重組版「威佳」項目（「項目」）舉行開啟儀式。此項目已獲香港創新及科技基金撥贈港幣一百七十萬元資助。此項目將由城大帶領整項研究工作，並與港大孔祥復教授作共同審查。整項研究預期在二零零四年七月前完成，研究結果將在美國、中國、歐洲及日本作專利權申請，由項目衍生的智識產權將由生命科技全權擁有。生命科技亦投資一百七十萬元資金作研究開發之用。

基因重組版「威佳」之研究小組將由城大生物及化學系教授楊夢甦教授帶領，配合港大分子生物研究所院長及中國科學院院士孔祥復教授共同研究。研究目標是鑑定組成「威佳」之活性月太及發展「威佳」基因重組版。主要的研究項目如下：

1. 「威佳」主要成份月太之純化方案
2. 「威佳」主要成份月太之氨基酸排列次序
3. 「威佳」主要成份月太之cDNA的複製
4. 複製月太在真菌之表達方案
5. 目標月太之純化方案

基因重組版「威佳」研究項目之一半經費是由香港創新及科技基金（ITF）旗下之「合作研究等額補助金計劃」資助，給予大學與產業合作計劃作聯營研究用途。ITF是由創新科技署管理，旨在提升本地經濟活動的增值、生產力及競爭力。此合作計劃旨在推動私營公司與大學合作推行專利研究發展項目，該項目的主要研究發展工作由大學研究員執行。

生命科技主席兼行政總裁陳捷先生表示：「城大及港大擁有傑出生物科技研究人才和先進研究設備，配合生命科技之研發與臨床經驗，此合作項目在科技創新及產品商品化方面將會非常成功。這次的合作將能加速我們在國際市場上推出專利新產品。」

陳先生繼續說：「生命科技透過此研究項目將能改良「威佳」產品質素、擴大「威佳」之治療應用範圍及延長「威佳」在市場上的產品週期。我們有幸能與香港一級科學家合作，為近五億肝炎病患者及其併發症患者研發更新更佳的藥品。」

陳先生總結：「我謹代表生命科技向創新科技基金所頒贈之資助資金表示感激。我希望將來會有更多本地生科公司或機構之研究項目獲 ITF 資助，將有助推動香港生科方面之多元化發展。」

- 完 -

生命科技集團有限公司

生命科技為一間香港聯合交易所主板上市公司（股票代號：1180）；以研發、生產及銷售原創性生物科技藥物為主要核心業務，專注生物技術項目的發展及產品商品化。生命科技的幅蓋全國銷售網絡已有超過 70 間銷售代表；自「威佳」於 2001 年中旬推出市場後，醫院用戶數目一直上升。現時已有超過 500 間醫院採用「威佳」，而醫院用戶數目將預料於 2003 年底增至 1,000 間。位於山東省威海市新設的 GMP 認可廠房已在 2002 年 8 月投產，年產「威佳」達 2 千萬支。除了肝藥外，生命科技在 2002 年 12 月已購入兩項革命性新藥項目 - Augementer for Liver Regeneration (ALR) 及 Pazufloxacin (Pazu) ALR 是一種基因治療，對肝癌及肝硬化有顯著療效；而中國人民解放軍之傳染病中心及基因治療研究中心是 ALR 項目的研究伙伴。

關於「威佳」

「威佳」是國藥局（相等於美國 FDA）批准的國家一類新藥。此藥是一種促肝細胞生長素（pHGF），能刺激肝細胞生長及再生。「威佳」有修復損壞肝細胞及妨礙肝癌和肝硬化發展的作用。「威佳」是透過靜脈注射治療重型肝炎，其療效極高且沒有大副作用。

楊夢甦教授

楊教授現任城大生物及化學系教授，為前城大 Applied Research Centre for Genomics Technology 主任。楊教授曾出版超過 60 份學術文章，70 個學術演說 和 10 個中國及美國專利。

孔祥復教授

孔教授為中國科學院院士，現任港大分子生物研究所院長。孔教授在藥物發現及發展方面經驗深厚。他曾出版超過 200 份學術文章，並於史上第一種抗肝炎藥 Interferon-alpha 的發展過程作出重大貢獻。

創新及科技基金（ITF）

創新及科技基金（ITF）是由創新科技署管理，旨在提升本地經濟活動的增值、生產力及競爭力。香港政府希望透過 ITF 鼓勵及協助香港企業提升科技水平，並為其業務注入更多創新意念。

如有任何查詢，請聯絡：

生命科技集團有限公司

企業傳訊經理

李珮玲小姐

電話：2620 5303