



## 最新消息、演辭及講座

### 關於香港科技大學

- 校長的話
- 使命及理念
- 策略發展計劃
- 管治組織
- 高層管理人員
- 資料及歷史
- 排名及獎項
- 環球合作夥伴及網絡
- 大學刊物
- 最新消息、演辭及講座**
- 最新活動
- 校園簡介

### 教與學

- 研究發展
- 就讀科大
- 大學行政
- 圖書館
- 支持科大

- 最新消息**
- 演辭
- 講座

## 新聞稿

**11/08/2009**

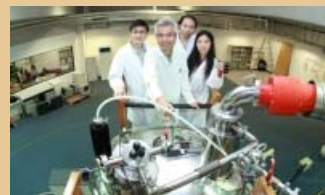
### 人體細胞內機動蛋白運動模式突破性發現

香港科技大學（科大）生物化學系講座教授張明傑教授與他的研究團隊，包括余聰博士、馮巍博士和魏志毅博士，多年來進行人體細胞內「機動蛋白6」運動模式的研究，最近取得重大突破。

「機動蛋白6」是維持細胞健康的重要元素，而它的突變會導致遺傳性失明和失聰，甚至癌症。因此，這項發現對醫療科學的發展影響深遠。

上述研究成果剛在2009年8月7日出版的《細胞》學術期刊中刊登。《細胞》是生命科學界頂級的權威雜誌。

張教授說：「我們於八年前開始進行這項研究，但首三年我們進展不大。2004年，我們組織了新的團隊，繼續鍥而不捨地進行了超過一萬次實驗，終於在去年11月取得了重大的發現。」



研究團隊齊集於生物核磁共振實驗室：（左起）馮巍博士、張明傑教授、魏志毅博士和余聰博士

[全部新聞](#)[More News at Media Information Center](#)

傳媒查詢：

**賴嘉年**

Tel: 2358 6306 / 9103 2928

Email: [roselai@ust.hk](mailto:roselai@ust.hk)**黃慧婷**

Tel: 2358 6317

Email: [donnaw@ust.hk](mailto:donnaw@ust.hk)[▲ 頁首](#)