



August 11, 2009 05:00 PM Eastern Daylight Time

## 昆士兰州的IMBcom公司和PROLOR Biotech公司达成非排他性技术授权协议

美国商业资讯澳大利亚布里斯班消息

IMBcom是昆士兰大学 (UQ) 设立的公司, 负责将该校分子生物科学研究所 (IMB) 的技术成果商业化。该公司今天宣布, PROLOR Biotech有限公司 (PROLOR Biotech Inc, 即以前的Modigene有限公司) 已取得昆士兰大学人生长激素受体细胞系产品的一份非排他性授权许可证。

目前, 人生长激素生产商采用切除了垂体的啮齿类动物 (脑垂体已被手术切除的小鼠) 来化验分析激素的效力。然后, 对动物施用人生长激素, 再测量动物增加的重量和股骨的长度, 据此判断激素的效力; 这种方法不仅成本极高, 而且会产生不一致的结果。

昆士兰大学的细胞系产品可以测定效力, 还能测出血清中是否含有中和抗体; 这种细胞系具有以下三个明显优势:

1. 将会节省大量成本;
2. 将提供更可靠一致的结果;
3. 不需要使用动物进行试验。

IMBcom公司首席执行官Peter Isdale博士说, 授权PROLOR Biotech这样一家公司使用这项技术, 他感到很高兴; 希望其他一些人生长激素生产商也会效仿PROLOR Biotech公司的做法。

PROLOR Biotech公司总裁Shai Novik说, “我们相信, 昆士兰大学的细胞系将有助于我们加快长效型人生长激素 (hGH) 的开发和生产。这种细胞系不仅能测定激素的效力, 还能监测对人生长激素有抑制作用的中和抗体。”

关于IMBcom公司

IMBcom ([www.imbcom.com.au](http://www.imbcom.com.au)) 是昆士兰大学设立的公司, 负责将该校分子生物科学研究所的生物技术研究成果商业化。

关于 PROLOR Biotech公司

PROLOR Biotech有限公司 ([www.prolor-biotech.com](http://www.prolor-biotech.com)) 是一家生物制药企业, 该公司将其CTP专利技术用于已获批准的治疗性蛋白的开发, 研制其独有的长效型蛋白药物。这种药物目前在全球的年销售额达数十亿美元。PROLOR公司正在研制长效型的人生长激素、 $\beta$ -干扰素和红细胞生成素, 目前已经进入临床前的后期研制阶段。

免责声明: 本公告之原文版本乃官方授权版本。译文仅供方便了解之用, 烦请参照原文, 原文版本乃唯一具法律效力之版本。

### Contacts

IMBcom公司  
Christopher Price, 61 (0) 409 000 887  
商业化开发副总裁  
[c.price@imbcom.com.au](mailto:c.price@imbcom.com.au)

或者  
PROLOR Biotech公司  
Shai Novik, 972 866 644 7811  
总裁  
[shai@Prolor-biotech.com](mailto:shai@Prolor-biotech.com)