

深圳翰宇药业股份有限公司

获得发明专利的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

深圳翰宇药业股份有限公司（以下简称“公司”或“翰宇药业”）及全资子公司翰宇药业（武汉）有限公司取得的三项发明专利，近日获得了由中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书，具体情况如下：

| 证书号 | 发明名称 | 专利号 | 专利类型 | 专利申请日 | 授权公告日 | 专利权人 |
|-----------|--------------------|------------------|------|-------------|-------------|--------------|
| 第2870762号 | 多肽药物DiaPep277的合成方法 | ZL201310585416.X | 发明专利 | 2013年11月19日 | 2018年04月06日 | 深圳翰宇药业股份有限公司 |
| 第2870775号 | 一种盐酸高血糖素的纯化方法 | ZL201310717379.3 | 发明专利 | 2013年12月20日 | 2018年04月06日 | 深圳翰宇药业股份有限公司 |
| 第2885106号 | 一种盐酸坦索罗辛缓释微丸及其制备方法 | ZL201410184687.9 | 发明专利 | 2014年05月04日 | 2018年04月17日 | 翰宇药业（武汉）有限公司 |

多肽药物DiaPep277主要用于治疗有残余 β 细胞功能的I型糖尿病(T1D)患者。发明专利《多肽药物DiaPep277的合成方法》所提供的方法收率高且纯度好，为DiaPep277的工业化生产提供了一种新思路。

高血糖素可用于治疗使用胰岛素的糖尿病患者发生的严重低血糖反应。发明专利《一种盐酸高血糖素的纯化方法》提供了一种操作简单、高收率、纯度高、有利于实现产业化的盐酸高血糖素的纯化方法。

坦索罗辛用于良性前列腺增生症的治疗。发明专利《一种盐酸坦索罗辛缓释微丸及其制备方法》涉及一种盐酸坦索罗辛缓释微丸的制备方法，该方法操作简单，适合于工业化生产。

公司专注多肽产品的研发和生产，坚持在多肽合成领域不断深耕，具有较高的多肽药物研发水平和技术壁垒。新专利的取得有利于公司研发项目的储备，对公司产品管线的丰富、技术的积累有积极作用。

新专利的取得对公司当期生产经营和业绩影响较小，有利于进一步发挥公司的自主知识产权优势。

特此公告。

深圳翰宇药业股份有限公司 董事会

2018年05月23日