

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”）取得的两项发明专利，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2430427号	一种替度鲁肽的制备方法	ZL2013 1 0102450.7	发明专利	2013年03月27日	2017年03月29日	深圳翰宇药业股份有限公司
第2430432号	一种西他列汀及其中间体的制备方法	ZL2013 1 0425348.0	发明专利	2013年09月17日	2017年03月29日	深圳翰宇药业股份有限公司

替度鲁肽为天然存在的胰高血糖素样肽-2（GLP-2）类似物，用于治疗因小肠或大肠部分或全部切除而造成的成人短肠综合征。发明专利《一种替度鲁肽的制备方法》涉及多肽药物制备方法领域，公开了一种替度鲁肽的制备方法。该方法选取合适片段，采用片段合成的方法制备替度鲁肽，避免五元环结构的形成，提高了纯度和收率。

西他列汀是一种DPP-4抑制剂，用于II型糖尿病患者的治疗。发明专利《一种西他列汀及其中间体的制备方法》涉及药物合成领域，提供了一种西他列汀及其中间

体的制备方法，该方法无需使用贵金属作为催化剂，降低了成本，简化了合成过程，提高了收率，使西他列汀的化学纯度和光学纯度均得到了提高。

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

2017年05月03日