

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”）取得的二项发明专利，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3038845号	一种药用来那度胺半水合物晶体的制备方法	ZL 2014 1 0290468.9	发明专利	2014年06月24日	2018年08月17日	深圳翰宇药业股份有限公司
第3043264号	一种制备利西拉来的方法	ZL 2013 1 0410018.4	发明专利	2013年09月10日	2018年08月21日	深圳翰宇药业股份有限公司

来那度胺主要用于治疗骨髓增生异常综合征，具有副作用相对较小，且不引起新生儿畸形的特点。发明专利《一种药用来那度胺半水合物晶体的制备方法》提供了一种从来那度胺粗品出发，重结晶制备药用来那度胺水合物晶体的方法。来那度胺用于制剂的原料晶型复杂，通过控制降温速率和水量可以很好的得到用于符合制剂要求的半水合结晶产物。

利西拉来主要用于 β 细胞机能尚好，暂不需要注射胰岛素，而二甲双胍或磺酰脲类药物无法充分控制的II型糖尿病患者。发明专利《一种制备利西拉来的方法》涉及一种制备利西拉来的方法，该方法可有效提高粗肽纯度，同时提高精肽纯化收率。

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9月27日