

证券代码：300199

证券简称：翰宇药业

公告编号：2016-107

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”）于近期取得了三项发明专利，并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2120127号	固相片段法制备卡培立肽	ZL 2013 1 0093066.5	发明专利	2013年03月21日	2016年06月22日	深圳翰宇药业股份有限公司
第2119108号	一种制备奈西立肽的方法	ZL 2013 1 0094866.9	发明专利	2013年03月22日	2016年06月22日	深圳翰宇药业股份有限公司
第2139732号	一种醋酸格拉替雷微球及其制备方法	ZL 2013 1 0096288.2	发明专利	2013年03月22日	2016年07月06日	深圳翰宇药业股份有限公司

卡培立肽主要用于急性心功能衰竭患者的治疗。发明专利《固相片段法制备卡培立肽》提供了一种固液结合片段法合成卡培立肽的方法，可制备得到纯度大于75%，总收率大于25%的卡培立肽粗肽。本发明提供的制备方法具有中间体易纯化、成本低、最终产品纯度高、副产物少、产品收率高等特点，有利于卡培立肽的大规模生产。

奈西立肽主要用于患有休息或轻微活动时呼吸困难的急性失代偿性心力衰竭患

者的治疗。发明专利《一种制备奈西立肽的方法》涉及一种奈西立肽的制备方法，通过固相合成肽片段，将肽片段依次偶联得到线型奈西立肽，然后经氧化得到奈西立肽。本发明提供的制备方法操作简单、成本低、制备周期短、总收率高，有利于奈西立肽的大规模生产。

醋酸格拉替雷主要用于治疗多发性硬化症。发明专利《一种醋酸格拉替雷微球及其制备方法》涉及一种醋酸格拉替雷微球以及制备方法。本发明提供了一种粒径为1-100 μ m，包封率为90%-95%，载药量为4.1%-4.4%的醋酸格拉替雷微球。本发明提供的制备方法工艺简单，制成的醋酸格拉替雷微球包封率高，质量稳定。

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

2016年10月24日