

证券代码：300149

证券简称：量子高科

公告编号：2017-118

量子高科（中国）生物股份有限公司

关于获得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

量子高科（中国）生物股份有限公司（以下简称“公司”）于近日获得国家知识产权局颁发的 1 项发明专利证书，获得形式为原始取得方式。具体情况如下：

1、专利证书内容摘要如下：

专利名称	专利号	专利权人	专利类型
一种用高速逆流色谱制备高纯度蔗糖聚糖单体的方法	ZL201510283982.4	量子高科（中国）生物股份有限公司、山东省分析测试中心	发明专利

2、该项专利技术的应用领域及应用情况

本发明属于单体成分分离与制备技术领域，本技术已在公司低聚糖标准样品的生产制备中应用。本发明是利用高速逆流色谱，从低聚果糖中制备高纯度蔗糖聚糖单体的方法。本发明分离得到的蔗糖三糖、蔗糖四糖和蔗糖五糖的纯度均在 98% 以上，而且分离时间短，制备量大，可以放大生产，回收率高，样品无损失，分离环境缓和，节约溶剂。利用本技术分离制备的蔗糖三糖、蔗糖四糖和蔗糖五糖单体达到国家标准样品要求，并已获得有证标准样品证书。

3、该项专利技术与公司相关技术的关系

该专利技术将进一步完善公司低聚糖单体成分研制技术体系，开发低聚糖标准样品产品。同时，该专利技术成果将进一步提高低聚果糖的分析检测能力，也促使了公司低聚糖生产开发的不断往前推进。

4、对公司经营产生的影响

该专利技术已在低聚糖标准样品的生产制备中应用，并取得较好的效果，暂未对公司生产经营产生重大影响，但有利于公司进一步完善知识产权保护体系，发挥本公司自主知识产权优势，保持技术领先地位，提升公司核心竞争力。

特此公告。

量子高科（中国）生物股份有限公司

董事会

2017年10月16日