

广东众生药业股份有限公司 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信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

近日，广东众生药业股份有限公司（以下简称“公司”、“众生药业”）收到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：

序号	发明名称	专利号	专利申请日	授权公告日	专利权期限	专利权人
1	一种溴芬酸钠的制备方法	ZL201410266971.0	2014年06月16日	2016年04月06日	自申请日起二十年	众生药业
2	一种度他雄胺杂质 I 的制备方法	ZL201410476496.X	2014年09月17日	2016年04月06日	自申请日起二十年	众生药业、湖北凌晟药业有限公司

溴芬酸钠用于外眼部和前眼部的炎症性疾病的对症疗法（结膜炎、巩膜炎、术后炎症）。本发明通过对现有技术制备溴芬酸钠的水解成盐“一步法”工艺进行技术革新，提供的制备方法简单，减少了合成过程的杂质生成，有效避免了副产物的生成，有效提高了溴芬酸钠的质量和收率，降低了生产成本，适合大规模产业化生产。

度他雄胺用于治疗良性前列腺增生症的中、重度症状。本发明属于化合物合成领域，特别涉及一种国内外未见文献报道和上市销售的度他雄胺杂质 I 的合成方法，该杂质可用于度他雄胺原料药及制剂的工艺开发和质量研究，有利于度他雄胺产品的质量控制。本发明合成方法简单，反应条件温和，易于纯化，产物易得。

上述专利的获得有利于公司进一步完善知识产权保护体系，发挥自主知识产权优势，保持技术领先地位，是公司主要核心技术的延伸。

特此公告。

广东众生药业股份有限公司董事会

二〇一六年四月二十一日