

## 包头东宝生物技术股份有限公司 关于获得美国发明专利授权的公告

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。

包头东宝生物技术股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到美国专利授权通知，公司“骨胶原肽抑制肿瘤作用机制研究项目”在美国申请的发明专利已获授权，具体内容如下：

专利名称：《TECHNIQUES OF PREPARING COLLAGEN ACTIVE PEPTIDES》（胶原蛋白活性肽制备技术）

专利类型：发明专利

专利号：US10,414,795 B2

专利申请日：2017年3月15日

专利权人：中国科学院理化技术研究所；包头东宝生物技术股份有限公司；

Eric Hanxiang Sun（孙汉翔）

该专利是一种具有抑制癌细胞增殖活性的胶原活性肽的制备方法，该活性肽具有抑制卵巢癌、前列腺癌细胞增殖作用。

上述专利的取得对公司布局“医药健康”领域具有重要影响，是公司坚持技术创新取得的新突破，为公司后续开发新产品奠定坚实的基础。公司后续将进一步加大研发力度，继续研究胶原蛋白活性肽在肿瘤抑制领域的广阔应用，并积极寻求合作伙伴共同开展研发、应用。

本次专利授权不会对公司短期财务状况、经营业绩构成重大影响。敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

包头东宝生物技术股份有限公司

董事会

2019年10月21日