

证券代码： 688177

证券简称：百奥泰

公告编号： 2022-046

**百奥泰生物制药股份有限公司**  
**关于注射用 BAT8007**  
**获得临床试验批准通知书的公告**

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

**重要内容提示：**

百奥泰生物制药股份有限公司（以下简称“百奥泰”或“公司”）于近日收到国家药品监督管理局（以下简称“国家药监局”）核准签发的关于公司在研药品的《临床试验批准通知书》。

根据《Clinical Development Success Rates 2011-2020》公布的数据，通常情况下对于抗肿瘤药物，一般 I 期临床研究阶段持续约 2.7 年时间，I 期完成进入 II 期的比率约 48.8%，II 期完成进入 III 期的比率约 24.6%，考虑到临床研究周期长、投入大，过程中不可预测因素较多，临床试验、审评和审批的结果以及时间都具有一定的不确定性，容易受到一些不确定性因素的影响，敬请广大投资者谨慎决策，注意防范投资风险。现将相关情况公告如下：

**一、 《临床试验批准通知书》基本情况**

药品名称：注射用 BAT8007

剂型：注射液

规格：100mg/瓶

申请事项：临床试验

申请人：百奥泰生物制药股份有限公司

受理号：CXSL2200330

审批结论：根据《中华人民共和国药品管理法》及有关规定，经审查，2022 年 7 月 21 日受理的注射用 BAT8007 符合药品注册的有关要求，同意开展临床试

验。

## 二、 药品相关情况

BAT8007 是百奥泰开发的靶向 Nectin-4 的抗体药物偶联物 (ADC)，拟开发用于实体肿瘤治疗。Nectin-4 (Nectin cell adhesion molecule 4) 是免疫球蛋白超家族 (IgSF) 中细胞黏附分子之一，是一种钙非依赖性细胞黏附分子，通过与钙黏素相互作用参与粘着连接的形成和维持。Nectin-4 在正常的胚胎和胎儿组织中含量很高，成年后下降，在健康组织中的分布有限。Nectin-4 在多种肿瘤细胞中过度表达，如尿路上皮癌、乳腺癌、非小细胞肺癌、胰腺癌、食管癌和头颈癌等癌。肿瘤组织和正常组织中表达水平的差异使得 Nectin-4 成为 ADC 药物的热门靶点。BAT8007 由重组人源化抗 Nectin-4 抗体与毒性小分子拓扑异构酶 I 抑制剂通过自主研发的可剪切连接子连接而成。BAT8007 具有高效的抗肿瘤活性，毒素小分子有较强的旁观者效应，可有效克服肿瘤组织的异质性。同时，BAT8007 具有较好的稳定性及安全性，血浆中释放的毒素小分子极低，降低了脱靶毒性的风险。

## 三、 风险提示

根据国家药品注册相关的法律法规要求，药品在获得临床试验通知后，尚需开展临床试验取得疗效和安全性的数据并经国家药监局批准后方可生产上市。

根据《Clinical Development Success Rates 2011-2020》公布的数据，通常情况下对于抗肿瘤药物，一般 I 期临床研究阶段持续约 2.7 年时间，I 期完成进入 II 期的比率约 48.8%，II 期完成进入 III 期的比率约 24.6%，公司将分析试验数据，如果数据能够成功证明药物的安全性和有效性，我们将进一步推动后续临床试验。

截至本公告发布日，目前全球范围内获批的 Nectin-4 ADC 仅有 Padcev 一款药物，其余多款该靶点 ADC 药物处于临床或临床前研究，未来相关竞品可能会拥有先行者优势，注射用 BAT8007 可能在未来面临激烈的市场竞争。

考虑到医药产品具有高科技、高风险、高附加值的特点，药品的前期研发以及产品从研制、临床试验报批到投产的周期长，易受到技术、审批、政策等多方面因素的影响，临床试验进度及结果、未来产品市场竞争形势均存在诸多不确定

性，敬请广大投资者注意投资风险，公司将按国家有关规定积极推进上述研发项目，并及时对项目后续进展情况履行信息披露义务。

特此公告。

百奥泰生物制药股份有限公司

董事会

2022年9月24日