

证券代码：838641

证券简称：合佳医药

主办券商：财达证券

河北合佳医药科技集团股份有限公司 关于取得发明专利的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、专利基本情况

河北合佳医药科技集团股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到国家知识产权局核发的《发明专利证书》，具体情况如下：

发明名称：一种高纯度去甲基氨噻肟酸乙酯的制备方法

发明人：刘振强；姜鹏鹏；孙美婷；吴旭虎；

专利号：ZL 2021 1 1546045.5

专利权人：河北合佳医药科技集团股份有限公司

授权公告日：2023年06月27日

授权公告号：CN 114105903 B

二、对公司的影响

去甲基氨噻肟酸乙酯是头孢克肟、头孢地尼、头孢他啶、头孢匹罗、头孢地尔等头孢类抗生素的关键侧链中间体。本发明专利公开了一种高纯度去甲基氨噻肟酸乙酯的制备方法，该制备方法操作简单，绿色环保易于实现，便于生产，环合过程采用直接在有机相中析出去甲基氨噻肟酸乙酯盐酸盐的方式，极大改善产品颜色和纯度，氯化反应采用三聚氯氰相比于卤素可大大减少对环境污染，有利于工业化的实现。

该知识产权的取得，有助于进一步提升公司头孢类抗生素中间体的技术核心竞争力，提升公司品牌价值，将对公司未来发展产生积极影响。

三、备查文件

《发明专利证书》（证书号第6097283号）

河北合佳医药科技集团股份有限公司

董事会

2023年6月28日