

证券代码：300142 证券简称：沃森生物 公告编号：2024-042

## 云南沃森生物技术股份有限公司

### 关于公司收到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。

云南沃森生物技术股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到由中华人民共和国国家知识产权局颁发的一项发明专利证书，具体情况如下：

发明名称：一种四支链多肽及其制备方法

专利号：ZL 2023 1 0023681.2

专利证书号：第7084417号

专利类型：发明专利

专利申请日：2023年1月9日

专利权人：云南沃森生物技术股份有限公司

专利权期限：20年，自专利申请日起算。

专利要点：本发明公开了一种四支链多肽及其制备方法，所述四支链 $R_4$ -KKK-CONH<sub>2</sub>的制备方法包括以下步骤：步骤1合成多肽Fmoc-KKK-OH；步骤2合成主链Fmoc<sub>4</sub>-KKK-OH；步骤3合成四支链多肽KW<sub>4</sub>-KKK-CONH<sub>2</sub>。发明提供的四支链多肽 $R_4$ -KKK-CONH<sub>2</sub>制备方法，主链与侧链合成步骤分开，该主链可连接任意长度的直链多肽，形成不同序列的分支状多肽，适用性广，纯度高达94%以上，为四支链多肽的合成提供了一种新的思路。

本发明专利已应用于公司相关产品和项目。上述专利获得授权有利于加强对公司知识产权的保护，提高公司的核心竞争力。获得上述发明专利对公司近期生产经营和业绩不会产生重大影响。

特此公告。

云南沃森生物技术股份有限公司

董事会

二〇二四年六月十三日