

证券代码:300406

证券简称:九强生物

公告编号:2020-045

## 北京九强生物技术股份有限公司

### 关于公司获得专利证书的公告

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。

北京九强生物技术股份有限公司(以下简称“九强生物”或“公司”)于近期收到中华人民共和国国家知识产权局颁发的2项专利证书,具体情况如下:

#### 一、专利基本情况

序号	专利号	专利名称	专利权人	专利类型	申请日期	授权日期	证书号
1	201510631976.3	可用作标准物质的胱抑素C产品、其制备方法及其用途	九强生物	发明	2015.09.29	2020.05.08	第3786341号
2	201810144118.X	叶酸检测试剂盒及其制备方法	九强生物	发明	2018.02.12	2020.05.08	第3789299号

#### 专利摘要:

1.本申请涉及可用作标准物质的胱抑素C产品、其制备方法及其用途。更具体地,本申请涉及一种可用作标准物质的胱抑素C产品,其含有按质量计 $\geq 95\%$ 的重组人胱抑素C。本申请应用基因工程和分子生物学技术,批量表达并纯化了重组人胱抑素C蛋白。该蛋白在氨基酸序列水平上与天然人胱抑素C相同,理化性质和天然人胱抑素C相当。通过本申请的方法制备的胱抑素C具有明确的溯源性,这为胱抑素C标准物质、胱抑素C诊断试剂、胱抑素C校准品或质控品的制备提供了原料。

2.本发明涉及一种叶酸检测试剂盒及其制备方法。试剂盒包括第一试剂、第

二试剂，可选地还包括标准品。第一试剂包含叶酸抗体和缓冲液，第二试剂包含包被结合有叶酸多聚半抗原的纳米颗粒和缓冲液。该试剂盒利用样本中的叶酸与第二试剂中的叶酸多聚半抗原竞争结合第一试剂中的叶酸抗体。样本中叶酸浓度越高，抗体与包被结合有叶酸多聚半抗原纳米颗粒反应产生浊度变化越小，由此可建立校准曲线，从而定量测定未知样本中叶酸浓度。

## 二、对公司的影响

上述发明专利证书的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响，但在一定程度上有利于发挥公司的知识产权优势，促进技术创新，有利于提升公司的核心竞争力，有利于公司形成持续创新机制。

特此公告。

北京九强生物技术股份有限公司董事会

2020年5月11日