

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	ZL201410436469. X	一种缺血修饰白蛋白的检测试剂盒	九强生物	发明	2014. 08. 29	2018-5-1	第 2907180 号
2	ZL201610946486. 7	一种 β 半乳糖苷酶的酶供体偶联物及其在甘胆酸检测中的用途	九强生物	发明	2016. 10. 26	2018-5-1	第 2909648 号

专利摘要：

1. 本发明涉及一种缺血修饰白蛋白的检测试剂盒。具体而言，本发明的试剂盒包括钴离子和二硫苏糖醇。本发明的试剂盒一方面通过添加稳定剂，增加了试剂盒的储存稳定性，另一方面通过添加增溶剂，去除试剂对比色装置的污染。

2. 本申请涉及一种 β 半乳糖苷酶的酶供体偶联物及其在甘胆酸检测中的用途。具体而言，本申请提供了一种肝胆酸检测试剂盒，其包含第一试剂，第二试剂以及任选的甘胆酸校准品或质控品。第一试剂包含 β 半乳糖苷酶的酶受体和甘胆酸的特异性抗体，第二试剂包含甘胆酸衍生物与酶供体偶联物。在本申请中，甘胆酸衍生物被定向偶联到酶供体的特定氨基酸残基上。当酶受体与酶供体结合时才能发挥酶活性，且此种结合受样本中甘胆酸含量的控制。与放射免疫检测方法相比，本申请提供的检测试剂灵敏度高、特异性强、检测结果准确并且不涉及同位素污染的问题。

二、对公司的影响

上述发明专利证书的取得不会对公司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

2018 年 5 月 18 日