

证券代码：300142 证券简称：沃森生物 公告编号：2023-093

云南沃森生物技术股份有限公司

关于子公司收到三项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”）控股子公司上海泽润生物科技有限公司（以下简称“上海泽润”）于近日收到三项由中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书，具体情况如下：

1、发明名称：重组人乳头瘤病毒蛋白表达

专利号：ZL 2020 1 0040941.3

专利证书号：第6230616号

专利类型：发明专利

专利申请日：2014年2月18日

专利权人：上海泽润生物科技有限公司

专利权期限：20年，自专利申请日起算。

专利要点：本发明公开了一类密码子优化的人乳头状瘤病毒主要衣壳蛋白L1编码基因，所述基因在被转入酵母细胞后可高效地表达重组人乳头状瘤病毒主要衣壳蛋白L1。本发明还公开了一种具有免疫原性的大分子，其主要由所述经密码子优化的人乳头状瘤病毒主要衣壳蛋白L1编码基因在酵母细胞中表达产生。本发明还公开了所述具有免疫原性的大分子的应用和组合物。

2、发明名称：重组人乳头瘤病毒45亚型蛋白表达

专利号：ZL 2017 1 1094929.5

专利证书号：第6246788号

专利类型：发明专利

专利申请日：2017年11月7日

专利权人：上海泽润生物科技有限公司

专利权期限：20年，自专利申请日起算。

专利要点：本发明公开了一类经密码子优化而适于在毕赤酵母中表达HPV45型人乳头瘤病毒主要衣壳蛋白L1的基因，以及含有该基因的载体、菌株及表达该基因的方法。本发明还公开了一种具有免疫原性的大分子，其主要由所述经密码子优化的人乳头状瘤病毒主要衣壳蛋白L1编码基因在酵母细胞中表达产生。本发明还公开了所述具有免疫原性的大分子的应用和组合物。

3、发明名称：重组人乳头瘤病毒52亚型蛋白表达

专利号：ZL 2017 1 1083461.X

专利证书号：第6246066号

专利类型：发明专利

专利申请日：2017年11月7日

专利权人：上海泽润生物科技有限公司

专利权期限：20年，自专利申请日起算。

专利要点：本发明公开了一类经密码子优化而适于在毕赤酵母中表达HPV52型人乳头瘤病毒主要衣壳蛋白L1的基因，以及含有该基因的载体、菌株及表达该基因的方法。本发明还公开了一种具有免疫原性的大分子，其主要由所述经密码子优化的人乳头状瘤病毒主要衣壳蛋白L1编码基因在酵母细胞中表达产生。本发明还公开了所述具有免疫原性的大分子的应用和组合物。

上述三项发明专利涉及技术已应用于上海泽润相关产品和项目的研发。上述专利获得授权有利于加强对公司和上海泽润知识产权的保护，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

二〇二三年十月十三日