**附件：**“中国序列7型猪链球菌的发现、应对、致病机理和新传播模式”公示材料

**项目名称：**中国序列7型猪链球菌的发现、应对、致病机理和新传播模式

**提名专家：**

责任专家：陈薇，军事科学院军事医学研究院，预防医学，中国工程院院士

提名专家：韩德民，北京市同仁医院，临床医学，中国工程院院士

提名专家：石正丽，中国科学院武汉病毒所，基础医学，研究员

**提名等级：**国家科学技术进步奖二等奖

**项目完成人：**徐建国，杨维中，郑翰，叶长芸，景怀琦，杜华茂，陈志海，杜鹏程，余宏杰，陈晨

**项目完成单位：**中国疾病预防控制中心传染病预防控制所，中国疾病预防控制中心，首都医科大学附属北京地坛医院

**主要知识产权及标准规范目录：**

| 知识产权（标准） 类别 | 知识产权（标准） 具体名称 | 国家（地区） | 授权号（标准 编号） | 授权（标 准发布） 日期 | 证书编号（标 准批准发布部门） | 权利人（标准 起草单 位） | 发明人（标准 起草 人） | 发明专 利（标准）有 效状态 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 论文 | Streptococcus suis sequence type 7 outbreak, Sichuan, China | 中国 | Emerging infectious diseases 2006;12(8):1203-1208 | 2006年8月1日 | DOI:10.3201/eid1708.060232 | 中国疾病预防控制中心传染病预防控制所 | 叶长芸，景怀琦，杜华茂，郑翰，徐建国等 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | Human Streptococcus suis outbreak, Sichuan, China | 中国 | Emerging infectious diseases. 2006;12(6):914-920 | 2006年6月1日 | DOI:10.3201/eid1206.051194 | 中国疾病预防控制中心 | 余宏杰，景怀琦，陈志海，郑翰，徐建国，杨维中等 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | Clinical, experimental, and genomic differences between intermediately pathogenic, highly pathogenic, and epidemic Streptococcus suis | 中国 | The Journal of infectious diseases. 2009; 199(1): 97-107 | 2009年1月1日 | DOI:10.1086/594370 | 中国疾病预防控制中心传染病预防控制所 | 叶长芸，郑翰，景怀琦，杜华茂，徐建国等 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | Detection of Multiple Parallel Transmission Outbreak of Streptococcus suis Human Infection by Use of Genome Epidemiology, China, 2005 | 中国 | Emerging infectious diseases. 2017;23(2):204-211 | 2017年2月1日 | DOI:10.3201/eid2302.160297 | 中国疾病预防控制中心传染病预防控制所 | 杜鹏程，郑翰，叶长芸，景怀琦，陈晨，徐建国等 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | Spread of Streptococcus suis sequence type 7, China | 中国 | Emerging infectious diseases. 2008;14(5): 787-791 | 2008年5月1日 | DOI:10.3201/eid1405.070437 | 中国疾病预防控制中心传染 病预防控制所 | 叶长芸，景怀琦，郑翰，杜 华茂，徐建国等 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | Minimum core genome sequence typing of bacterial pathogens: a unified approach for clinical and public health microbiology | 中国 | Journal of clinical microbiology. 2013;51(8): 2582-2591 | 2013年8月1日 | DOI:10.1128/JCM.00535-13 | 中国疾病预防控制中心传染病预防控制所 | 陈晨，郑翰，杜鹏程，景怀琦，叶长芸，徐建国等 | 其他有效的知识产权 |
| 论文 | The role of toll-like receptors in the pathogenesis of Streptococcus suis. | 中国 | Veterinary microbiology. 2012;156(1-2): 147-156 | 2012年1月1日 | DOI:10.1016/j.vetmic.2011.10.014 | 中国疾病预防控制中心传染病预防控制所 | 郑翰，叶长芸，徐建国等 | 其他有效的知识产权 |
| 规范 | 人感染猪链球菌病诊疗方案 | 中国 | 卫医发[2006]461号 | 2006年11月29日 | 卫医发[2006]461号 | 中国疾病预防控制中心传染病预防控制所 | 景怀琦，陈志海等 | 其他有效的知识产权 |
| 规范 | 全国人感染猪链球菌病监测方案 | 中国 | 无 | 2006年5月1日 | 无 | 中国疾病预防控制中心 | 景怀琦等 | 其他有效的知识产权 |
| 发明专利 | 用于鉴别猪链球菌33种血清型的引物组合及检测试剂盒 | 中国 | ZL201310123762.6 | 2018年8月7日 | 3025399 | 中国疾病预防控制中心传染病预防控制所 | 刘志杰、郑翰、白雪梅、纪少博、徐建国 | 有效专利 |