附件2

2025年度国家科技奖提名公示内容

1. **项目名称**

新发细菌性传染病疫情前瞻性病原学研究体系的创建和应用

1. **提名者**
2. **主要完成人**

徐建国 邵祝军 张丽娟 阚飙 秦天 汪华 任军 郑翰 王鑫 郝琴 王艳 王红

1. **主要完成单位**

中国疾病预防控制中心传染病预防控制所、江苏省疾病预防控制中心、安徽省疾病预防控制中心、四川省自贡市疾病预防控制中心

**五、主要知识产权和标准规范等目录**

主要知识产权和标准规范等目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | Identification of a new *Neisseria meningitidis* serogroup C clone from Anhui province | 中国 | doi: 10.1016/S0140-6736(06)68141-5. | 2006年2月1日 | Lancet 367(9508):419-423 | 中国疾病预防控制中心 | Zhujun Shao, Wei Li, Jun Ren, Xiaofeng Liang, Li Xu, Baowei Diao Machao Li, Meijuan Lu, Hongyu Ren, Zhigang Cui, Bingqing Zhu, Zhenwei Dai, Li Zhang, Xia Chen, Biao Kan, Jianguo Xu | 其他有  效的知  识产权 |
| 论文 | Nosocomial transmission of human granulocytic anaplasmosis in China | 中国 | doi: 10.1001/jama.2008.626. | 2008年11月1日 | JAMA ;300(19):2263-2270 | 中国疾病预防控制中心 | Lijuan Zhang, Yan Liu, Daxin Ni, Qun Li, Yanlin Yu, Xue-jie Yu, Kanglin Wan, Dexin Li, Guodong Liang, Xiugao Jiang, Huaiqi Jing, Jing Run, Mingchun Luan, Xiuping Fu, Jingshan Zhang, Weizhong Yang, Yu Wang, J Stephen Dumler, Zijian Feng, Jun Ren, Jianguo Xu | 其他有  效的知  识产权 |
| 调查报告 | 大肠杆菌O157:H7调查报告 | 中国 |  |  | 中国预防医学科学院 | 中国疾病预防控制中心 | 徐建国 | 其他有  效的知  识产权 |
| 论文 | Spread of *Streptococcus suis* sequence type 7, China | 中国 | doi: 10.3201/eid1405.070437 | 2008年5月1日 | Emerging infectious diseases 14(5):787-791 | 中国疾病预防控制中心 | Changyun Ye, Xuemei Bai, Ji Zhang, Huaiqi Jing, Han Zheng, Huamao Du, Zhigang Cui, Shouying Zhang, Dong Jin, Yanmei Xu, Yanwen Xiong, Ailan Zhao, Xia Luo, Qiangzheng Sun, Marcelo Gottschalk, Jianguo Xu | 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 | doi: 10.3201/eid2302.160297 | 2017年2月1日 | Emerging infectious diseases 23(2):204-211. | 中国疾病预防控制中心 | Pengcheng Du, Han Zheng, Jieping Zhou, Ruiting Lan, Changyun Ye, Huaiqi Jing, Dong Jin, Zhigang Cui, Xuemei Bai, Jianming Liang, Jiantao Liu, Lei Xu, Wen Zhang, Chen Chen, Jianguo Xu | 其他有  效的知  识产权 |
| 论文 | Emergence of a new multidrug-resistant serotype X variant in an epidemic clone of *Shigella flexneri* | 中国 | doi: 10.1128/JCM.00614-09. | 2010年2月1日 | Journal of clinical microbiology 48(2):419-426 | 中国疾病预防控制中心 | Changyun Ye, Ruiting Lan, Shengli Xia, Jin Zhang, Qiangzheng Sun, Shaomin Zhang, Huaiqi Jing, Lei Wang, Zhenjun Li, Zhemin Zhou, Ailan Zhao, Zhigang Cui, Jingjing Cao, Dong Jin, Lili Huang, Yiting Wang, Xia Luo, Xuemei Bai, Yan Wang, Ping Wang, Qiang Xu, Jianguo Xu | 其他有  效的知  识产权 |
| 论文 | Sequence Type 4821 Clonal Complex Serogroup B Neisseria meningitidis in China, 1978-2013 | 中国 | doi: 10.3201/eid2106.140687 | 2015年6月1日 | Emerging infectious diseases 21(6), 925–932. | 中国疾病预防控制中心 | Bingqing Zhu, Zheng Xu, Pengcheng Du, Li Xu, Xiaofang Sun, Yuan Gao, Zhujun Shao | 其他有  效的知  识产权 |
| 论文 | Rickettsial Seroepidemiology among farm workers, Tianjin, People's Republic of China. | 中国 | doi: 10.3201/eid1406.071502 | 2008年6月1日 | Emerging infectious diseases,14(6), 938–940 | 中国疾病预防控制中心 | Lijuan Zhang, Ailan Shan, Bobby Mathew, Jieying Yin, Xiuping Fu, Jingshan Zhang, Jie Lu, Jianguo Xu, J Stephen Dumler | 其他有  效的知  识产权 |
| 论文 | Reverse microbial etiology: A research field for predicting and preventing emerging infectious diseases caused by an unknown microorganism | 中国 | doi: 10.1016/j.jobb.2018.12.005. | 2019年12月1日 | Journal of biosafety and biosecurity 1(1), 19–21 | 中国疾病预防控制中心 | [Jianguo Xu](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Xu+J&cauthor_id=32501431) | 其他有  效的知  识产权 |
| 专利 | Primers for detecting  serotypes of *Shigella*  *flexneri* and multiplex  amplifications using the  same | 美国 | US9790  560B2 | 2017年10月17日 | The Director of the United States Patent and Trademark Office | 中国疾病预防控制中心 | 孙强正；王  建平；徐建  国 | 有  效专利 |

中国疾病预防控制中心传染病预防控制所

2025年6月4日