附件2

2025年度国家科技奖提名公示内容

1. **项目名称**

中国消除疟疾策略和关键技术体系创建与应用

1. **提名者**
2. **主要完成人**

汤林华，高琪，杨恒林，王善青，曹俊，夏志贵，余新炳，周水森，王文学，姚志牛。

1. **主要完成单位**

中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所（国家热带病研究中心），江苏省血吸虫病防治研究所，云南省寄生虫病防治所，海南省疾病预防控制中心，中山大学，桂林南药股份有限公司，江苏功成生物科技有限公司。

1. **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 |
| 标准 | 疟疾控制和消除标准 | 中国 | GB 26345-2010 | 2011.01.14 | 中华人民共和国卫生部、中国国家标准化管理委员会 | 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所（国家热带病研究中心）、河南省疾病预防控制中心、江苏省血吸虫病防治研究所 | 汤林华, 尚乐园, 官亚宜, 顾政诚、高琪, 周水森, 张龙兴 | 有效 |
| 标准 | 抗疟药使用规范 | 中国 | WS/T 485-2016 | 2016.05.20 | 中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 | 江苏省寄生虫病防治研究所、中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所（国家热带病研究中心）、广州中医药大学、中山大学中山医学院 | 高琪, 汤林华, 符林春, 余新炳, 官亚宜, 顾政诚, 周水森, 夏志贵, 曹俊, 周华云 | 有效 |
| 专利 | 一种含有氯氟醚菊酯与醚菊酯的杀虫组合物及其应用 | 中国 | CN201610612608.9 | 2018.11.02 | 3133072 | 江苏功成有限公司 | 姚志牛、黄昌建 | 授权 |
| 标准 | 疟疾的诊断 | 中国 | WS259-2015 | 2015.11.16 | 中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 | 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所（国家热带病研究中心）、江苏省血吸虫病防治研究所、中山大学中山医学院 | 汤林华, 高琪, 余新炳, 官亚宜, 周水森, 周晓农, 夏志贵 | 有效 |
| 专利 | 一种卫生杀虫颗粒剂及其制备方法 | 中国 | CN201710616294.4 | 2020.07.17 | 3891961 | 江苏功成 | 黄昌建, 姚志牛 | 授权 |
| 专利 | 恶性疟原虫药物抗性相关基因多态性监测芯片及其应用 | 中国 | ZL200810043028.8  | 2010.09.08 | 670333 | 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所（国家热带病研究中心） | 张国庆、汤林华、官亚宜、武松 | 授权 |
| 专利 | 用于扩增恶性疟原虫药物抗性相关基因的多种PCR引物及方法 | 中国 | ZL200710043001.4 | 2009.09.02 |  | 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所（国家热带病研究中心） | 张国庆、汤林华 | 授权 |
| 专著 | 中国疟疾的控制与消除 | 中国 | ISBN 978-7-5478-1811-4 | 2013.10 | 上海科学技术出版社 | 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所（国家热带病研究中心）、江苏省血吸虫病防治研究所 | 汤林华, 高琪 |  |
| 文章 | Emergence of Indigenous Artemisinin-Resistant *Plasmodium falciparum* in Africa | 中国 |  | 2017.02.22 | The New England Journal of Medicine，2017, 376(10):991-3 | 江苏省血吸虫病防治研究所 | 陆凤, Richard Culleton, 张梅花, Abhinay Ramaprasad, Lorenz von Seidlein, 周华云, 朱国鼎, 唐建霞,刘耀宝, 王伟民,曹园园, 徐岁, 顾亚萍, 李菊林, 张超, 高琪, Didier Menard, Arnab Pain, 羊海涛, 张青锋, 曹俊\* |  |
| 文章 | Communicating and Monitoring Surveillance and Response Activities for Malaria Elimination: China’s “1-3-7” Strategy | 中国 |  | 2014.05.13 | PLOS Medicine，2014, 11(5):e1001642 | 江苏省血吸虫病防治研究所、美国加州大学、中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所（国家热带病研究中心） | 曹俊, Hugh J. W. Sturrock, Chris Cotter, 周水森, 周华云, 刘耀宝, 汤林华, Roly D. Gosling, Richard G. A. Feachem, 高琪\* |  |

 2025年6月5日