

项目名称：新发人兽共患病防控关键技术研究与应用

提名者：北京市

主要知识产权和标准规范等目录：见附表。

主要完成人：刘玮、黎浩、方立群、彭珂、李昌、刘丽娟、梁志坤、江东、张小爱、陈唯军、康晓平、张磊珂、张玉兰、丁方宇

主要完成单位：中国人民解放军军事科学院军事医学研究院、中国科学院武汉病毒研究所、中国质量检验检测科学研究院、广州达安基因股份有限公司、中国科学院地理科学与资源研究所、北京华大吉比爱生物技术有限公司

七、主要知识产权和标准规范等目录（不超过 10 件）

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	A new orthonair ovirus associate d with human febrile illness	New England Journal of Medicine	2024;391(9):821-831	2024. 9. 5		军事医学 研究院微 生物流行 病研究所	张小爱、 马一丹、 张运发、 胡振宇、 张敬涛、 韩硕、王 刚、李 爽、王 西、汤 芳、梁 军、袁 霞、赵 齐、蒋 芬、张 磊、司 倩、彭 聪、王 睿、葛 瀚、李 楠、蒋 贵、李 昌、黎 浩、刘 玮	
发明专利	一种组合 物在制备 预防和 / 或治疗发 热伴血小 板减少综 合征病毒 的药物中 的应用	中国	ZL201910679853. 5	2021. 6. 15	ZL201910679853. 5	军事科学 院军事医 学研究院 微生物流 行病研究 所、中国 科学院武 汉病毒研 究所	刘玮、彭 珂、黎 浩、李 淑庚、 肖庚、 张磊、 陈远、 柯、张 玉、万 伟、 玮	
发明专利	一种现场 流行病学 调查与综 合态势可 视化分析 方法及系 统	中国	ZL202110029607. 2	2024. 4. 26	ZL202110029607. 2	中国人民 解放军军 事科学院 军事医学 研究院	方立群、 徐强、刘 玮、周士 夏、陈津 津、蒋宝 贵	
发明专利	尼帕病毒 受体结合 糖蛋白及 其应用	中国	ZL202110665886. 1	2023. 1. 17	ZL202110665886. 1	军事科学 院军事医 学研究院 兽医研究 所	金宁一、 李昌、高 子函、李 乐天、许 汪、郝鹏 飞、鲁会 军、李 霄、田明 尧	
发明专利	基于已知 标签的内 参进行高 通量测序 的方法	美国	17/720285	2022. 4. 13	17/720285	广州达安 基因股份 有限公司	蒋析文、 梁志坤、 王琳、吴 轶兰	

发明专利	一种 RNA 和 DNA 二代测序文库的构建方法及二代测序盒	美国	17/723494	2022. 4. 19	17/723494	广州达安基因股份有限公司	蒋析文、梁志坤、张丽珊、吴铁兰	
发明专利	一种基于隐马尔科夫模型的传染病预测方法、系统和介质	中国	ZL202110053105. 3	2023. 11. 24	ZL202110053105. 3	中国人民解放军军事科学院军事医学研究院	方立群、刘玮、徐强、陈津津、蒋宝贵、张海洋、周士夏	
发明专利	目标物种潜在入侵风险评估方法及装置	中国	ZL202210119592. 3	2022. 9. 23	ZL202210119592. 3	中国科学院地理科学与资源研究所	江东、丁方宇、郝蒙蒙、付晶莹	
论文	A zoonotic henipavirus in febrile patients in China	New England Journal of Medicine	2022;387(5):470-472	2022. 8. 4		军事医学研究院微生物流行病研究所	张小爱、黎浩、姜法春、朱峰、张运发、陈津津、Chee-Wah Tan、Danielle E. Anderson、范航、董礼艳、李昌、张泮河、李月、丁恒、方立群、王林发、刘玮	
论文	Rift Valley fever virus coordinates the assembly of a programmable E3 ligase to promote viral replication	Cell	2025;188(6):1743	2025. 3. 20		中国科学院武汉病毒研究所	李慧玲、张玉兰、饶桂波、张崇涛、管真琼、黄紫嫣、李淑芬、Lozach Pierre-Yves、曹晟、彭珂	