

报告编号

G	D	X	M	S	Y	X	H	P	J	2	2	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

科技成果（项目）评价报告

粤牧医学（评价）字 [2022] 第 01 号

成果(项目)名称: 新型蜚传人兽共患病原体的发现及感染致病特性研究

完 成 单 位: 佛山科学技术学院
中国人民解放军军事科学院军事医学研究院
石河子大学
内蒙古林业总医院

评价委托单位: 佛山科学技术学院

评价申请日期: 2022 年 10 月 12 日

评 价 形 式: 会议评价

评 价 机 构: 广东省畜牧兽医学会

评价完成日期: 2022 年 10 月 19 日

广东省畜牧兽医学会

二 0 二 二 年 制

专家咨询意见

百分制综合评分：95

评价结论：

2022年10月15日，广东省畜牧兽医学学会受佛山科学技术学院委托，组织专家对“新型蜱传人兽共患病原体的发现及感染致病特性研究”进行科技成果评价，专家组听取了项目负责人汇报，审阅了成果相关材料，并进行了质询，形成如下意见：

1、该成果建立了基于反向病原学和疾病监测的蜱传人兽共患病原体发现鉴定技术，形成蜱传人兽共患病监测体系。

2、在国际上首次发现并分离鉴定了阿龙山病毒，明确了其地理分布与宿主动物，发现蜱是主要传播媒介。

3、在国际上首次分离鉴定到塔城蜱病毒1，明确发热伴血小板减少综合症的致病特征，发现蜱是主要传播媒介。

4、在国际上首次发现净信立克次体、信阳立克次体及河北立克次体，国内首次从人体分离到拉乌尔立克次体；明确了信阳立克次体、拉乌尔立克次体感染人的临床特征，发现蜱是主要传播媒介。

5、项目在国际上率先发现系列新型蜱传人兽共患病原体，填补了蜱传病原谱，明确了新型蜱传病原的流行特征和感染致病特性。在NewEngland Journal of Medicine Lancet Infectious Disease等国际顶级期刊发表论文40篇，总影响因子616.1。

专家组一致认为，该成果突破了蜱传人兽共患病原体的原有认知，为应对新发突发传染病提供了重要的科学依据，达到国际领先水平。

咨询专家签字：

廖明 陈明
陈明 陈明

王明 王明

日期：2022年10月19日

评价指标和评分（技术开发类）

序号	指标	评分
1	技术创新程度	23.5
2	技术经济指标的先进度	19
3	技术难度和复杂程度	9.5
4	技术重现性和成熟度	14.5
5	技术创新对推动科技进步和提高市场竞争能力的作用	9.5
6	经济和社会效益	19
评分合计		95

评价机构意见

我会是第三方科技成果评价机构，经审查，本次评价的程序和标准符合《广东省畜牧兽医学会科技超过评价办法》之规定，决定：

同意专家组评价结论，准予入选成果库。

评价机构（公章）

日期：2022年10月19日