**中国科学院武汉国家生物安全实验室**

**自由申请类课题申请书**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课题名称 |  | | | | | |
| 课题负责人 |  | 电话 |  | | E-mail |  |
| 拟实施时间 |  | | 实施方式 | □委托 □合作 □独立实施 | | |

一、研究背景（1000字以内）

1、研究目的及意义

2、国内外研究概况、水平和发展趋势

3、利用BSL-4设施研究的必要性

4、主要参考文献

二、研究方案及可行性（3000字以内）

1、研究内容

2、拟采取的研究方法和技术路线

3、在BSL-4从事研究工作的安排（具体到月份）

4、需要P4实验室提供的高致病性菌毒种资源的名称、数量和株系

5、项目的特色或创新之处

三、预期成果（500字以内）

四、前期研究基础（500字以内）

1、与本项目有关的研究工作基础

2、项目经费配置，已获批的经费来源及金额等（**附证明材料**）

五、申请人及实验人员情况（500字以内）

1、申请人业务简历及主要成果

2、实验人员简历、培训经历及BSL-4实验室上岗资格**（如实施方式为“委托”，请注明“委托BSL-4科研支撑部实施”，无需提供上岗资格证明文件）**

六、风险评估报告（应围绕研究内容和实验活动进行评估，实验人员应熟知风险评估报告的内容）**（实施方式为“独立实施”的必须填写，其它可不填）**

1、计划实施的实验活动

2、风险评估报告

七、实验活动SOP（SOP应该能满足所有研究内容需要，实验人员应熟知SOP的内容）**（实施方式为“独立实施”的必须填写，其他可不填）**

备注：课题实施方式分为委托、合作和独立实施三类，见科研项目审批表。