

中国科学院上海免疫与感染研究所
(原名中国科学院上海巴斯德研究所)
2023 年部门预算

目 录

| | |
|---------------------------------|----|
| 一、中国科学院上海免疫与感染研究所基本情况 | 1 |
| (一) 单位职责 | 1 |
| (二) 机构设置 | 1 |
| 二、中国科学院上海免疫与感染研究所 2023 年部门预算... | 2 |
| 收支总表 | 3 |
| 关于收支总表的说明 | 4 |
| 收入总表 | 5 |
| 关于收入总表的说明 | 6 |
| 支出总表 | 7 |
| 关于支出总表的说明 | 8 |
| 财政拨款收支总表 | 9 |
| 关于财政拨款收支总表的说明 | 10 |
| 一般公共预算支出表 | 11 |
| 关于一般公共预算支出表的说明 | 12 |
| 一般公共预算基本支出表 | 13 |
| 关于一般公共预算基本支出表的说明 | 15 |
| 一般公共预算“三公”经费支出表 | 16 |
| 关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明 | 17 |
| 政府性基金收支表 | 18 |

| | |
|---------------------------------------|----|
| 国有资本经营预算支出表 | 19 |
| 三、其他事项说明 | 20 |
| (一) 政府采购情况说明 | 20 |
| (二) 国有资产占有使用情况说明 | 20 |
| (三) 预算绩效情况说明 | 20 |
| 四、名词解释 | 21 |
| (一) 收入科目 | 21 |
| (二) 支出科目 | 21 |
| 附表：中国科学院上海免疫与感染研究所项目预算绩效目标 表 | 24 |

一、中国科学院上海免疫与感染研究所基本情况

(一) 单位职责

中国科学院上海免疫与感染研究所，原名中国科学院上海巴斯德研究所（以下简称研究所）成立于2004年10月11日，是中国科学院直属事业单位。

研究所聚焦病原微生物基本生命活动规律、重大感染性疾病的致病机制等关键科学问题，以病原发现、病原与宿主互作及应对技术为着力点，着力推动病原学、免疫学和疫苗学等学科创新与发展，为传染病防治提供科技支撑和解决方案。

(二) 机构设置

研究所设有中国科学院分子病毒与免疫重点实验室，微生物、发育与健康研究中心等学术单元，截至2023年6月30日，有研究组29个。设有生物学、基础医学2个专业一级学科博士和硕士研究生培养点。

研究所支撑部门包括公共技术服务中心、条件保障中心、生物安全政策研究中心等，行政管理部门包括党政办公室（行政办公室、党委办公室、纪监审办公室合署办公）、科技发展与合作处（含国际合作办公室）、人事教育处（含研究生工作办公室）、财务处、综合管理处。

二、中国科学院上海免疫与感染研究所 2023 年部门预算

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，是我院推进系统性调整和战略性重构的关键一年，也是研究所事业发展再起航的关键一年。中国科学院上海免疫与感染研究所将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，聚焦“四个率先”和“两加快一努力”目标要求，全面贯彻落实党的二十大精神，按照高质量发展和高水平科技自立自强的部署要求，按照院年度工作会议确定的“聚焦布局、重塑队伍、提升效能”的总体思路，以“强基础、抓攻关、聚人才、促改革”为重点，完善规划、凝聚人才、优化环境，持续狠抓工作落实，着力完善优化“十四五”规划和学科方向，着力加强高水平人才队伍建设，着力开展重大项目争取和引领，提升研究所治理水平和效能，努力产出一批重大创新成果，奋力开创研究所改革创新发展新局面。

收支总表

部门公开表 1

单位：万元

| 收 入 | | 支 出 | |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| 项 目 | 预算数 | 项 目 | 预算数 |
| 一、一般公共预算拨款收入 | 5,402.04 | 一、一般公共服务支出 | |
| 二、政府性基金预算拨款收入 | | 二、外交支出 | |
| 三、国有资本经营预算拨款 | | 三、教育支出 | |
| 四、事业收入 | 5,110.00 | 四、科学技术支出 | 17,491.23 |
| 五、事业单位经营收入 | | 五、文化旅游体育与传媒支出 | |
| 六、其他收入 | 350.00 | 六、社会保障和就业支出 | 355.68 |
| | | 七、资源勘探工业信息等支出 | |
| | | 八、住房保障支出 | 471.06 |
| | | | |
| 本年收入合计 | 10,862.04 | 本年支出合计 | 18,317.97 |
| 使用非财政拨款结余 | 6,520.40 | 结转下年 | |
| 上年结转 | 935.53 | | |
| | | | |
| 收 入 总 计 | 18,317.97 | 支 出 总 计 | 18,317.97 |

关于收支总表的说明

按照部门预算编制要求，单位所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、事业收入、其他收入、上年结转。支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出。我单位 2023 年收支总预算 18,317.97 万元。

收入总表

部门公开表 2
单位：万元

| 合计 | 上年结转 | 一般公共预算 拨款收入 | 政府性基金 预算拨款收 入 | 国有资本经 营预算拨款 收入 | 事业收入 | | 事业单位 经营收入 | 上级补 助收入 | 附属单位 上缴收入 | 其他收入 | 使用非财 政拨款结 余 |
|-----------|--------|----------------|---------------------|----------------------|-------|-------------|--------------|------------|--------------|--------|-------------------|
| | | | | | 金额 | 其中：教 育收费 | | | | | |
| 18,317.97 | 935.53 | 5,402.04 | | | 5,110 | | | | | 350.00 | 6,520.40 |

关于收入总表的说明

2023年初，我单位收入总计18,317.97万元，其中，一般公共预算拨款收入5,402.04万元，占29.49%；上年结转935.53万元，占5.1%；事业收入5,110万元，占27.90%；其他收入350万元，占1.91%；使用非财政拨款结余6,520.4万元，占35.60%。

支出总表

部门公开表 3

单位：万元

| 科目编码 | 科目名称 | 合计 | 基本支出 | 项目支出 | 上缴上级支出 | 事业单位经营支出 | 对下级单位补助支出 |
|--------------|-------------------|------------------|-----------------|------------------|--------|----------|-----------|
| 206 | 科学技术支出 | 17,491.23 | 2,766.70 | 14,724.53 | | | |
| 20602 | 基础研究 | 15,500.43 | 2,766.70 | 12,733.73 | | | |
| 2060201 | 机构运行 | 1,866.70 | 1,866.70 | | | | |
| 2060203 | 自然科学基金 | 1,200.00 | | 1,200.00 | | | |
| 2060206 | 专项基础科研 | 1,184.24 | | 1,184.24 | | | |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 11,249.49 | 900.00 | 10,349.49 | | | |
| 20603 | 应用研究 | 69.07 | | 69.07 | | | |
| 2060303 | 高技术研究 | 69.07 | | 69.07 | | | |
| 20605 | 科技条件与服务 | 477.00 | | 477.00 | | | |
| 2060503 | 科技条件专项 | 477 | | 477 | | | |
| 20608 | 科技交流与合作 | 244.73 | | 244.73 | | | |
| 2060801 | 国际交流与合作 | 244.73 | | 244.73 | | | |
| 20609 | 科技重大项目 | 1,200.00 | | 1,200.00 | | | |
| 2060902 | 重点研发计划 | 1,200.00 | | 1,200.00 | | | |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 355.68 | 355.68 | | | | |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 355.68 | 355.68 | | | | |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 237.12 | 237.12 | | | | |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 118.56 | 118.56 | | | | |
| 221 | 住房保障支出 | 471.06 | 471.06 | | | | |
| 22102 | 住房改革支出 | 471.06 | 471.06 | | | | |
| 2210201 | 住房公积金 | 293.05 | 293.05 | | | | |
| 2210203 | 购房补贴 | 178.01 | 178.01 | | | | |
| | 合计 | 18,317.97 | 3,593.44 | 14,724.53 | | | |

关于支出总表的说明

2023年初，我单位支出总计 18,317.97 万元，其中基本支出 3,593.44 万元，占 19.62%；项目支出 14,724.53 万元，占 80.38%。

财政拨款收支总表

部门公开表 4

单位：万元

| 收 入 | | 支 出 | |
|----------------|----------|----------------|----------|
| 项目 | 预算数 | 项目 | 预算数 |
| 一、本年收入 | 5,402.04 | 一、本年支出 | 6,337.57 |
| (一)一般公共预算财政拨款 | 5,402.04 | (一)一般公共服务支出 | |
| (二)政府性基金预算财政拨款 | | (二)外交支出 | |
| (三)国有资本经营预算拨款 | | (三)教育支出 | |
| | | (四)科学技术支出 | 5,510.83 |
| 二、上年结转 | 935.53 | (五)文化旅游体育与传媒支出 | |
| (一)一般公共预算财政拨款 | 935.53 | (六)社会保障和就业支出 | 355.68 |
| (二)政府性基金预算财政拨款 | | (七)资源勘探工业信息等支出 | |
| (三)国有资本经营预算拨款 | | (八)住房保障支出 | 471.06 |
| | | | |
| | | 二、结转下年 | |
| | | | |
| 收入总计 | 6,337.57 | 支出总计 | 6,337.57 |

关于财政拨款收支总表的说明

(一) 收入预算

2023年初，一般公共预算拨款收入预算数为5,402.04万元；上年结转935.53万元。

(二) 支出预算

2023年初，科学技术支出预算数为5,510.83万元；社会保障和就业支出预算数为355.68万元；住房保障支出预算数为471.06万元。

一般公共预算支出表

部门公开表 5

单位：万元

| 科目编码 | 科目名称 | 本年一般公共预算支出 | | |
|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | 合计 | 基本支出 | 项目支出 |
| 206 | 科学技术支出 | 4,575.30 | 1,866.70 | 2,708.60 |
| 20602 | 基础研究 | 4,187.60 | 1,866.70 | 2,320.90 |
| 2060201 | 机构运行 | 1,866.70 | 1,866.70 | |
| 2060206 | 专项基础科研 | 660.00 | | 660.00 |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 1,660.90 | | 1,660.90 |
| 20605 | 科技条件与服务 | 170.00 | | 170.00 |
| 2060503 | 科技条件专项 | 170.00 | | 170.00 |
| 20608 | 科技交流与合作 | 217.70 | | 217.70 |
| 2060801 | 国际交流与合作 | 217.70 | | 217.70 |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 355.68 | 355.68 | |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 355.68 | 355.68 | |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 237.12 | 237.12 | |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 118.56 | 118.56 | |
| 221 | 住房保障支出 | 471.06 | 471.06 | |
| 22102 | 住房改革支出 | 471.06 | 471.06 | |
| 2210201 | 住房公积金 | 293.05 | 293.05 | |
| 2210203 | 购房补贴 | 178.01 | 178.01 | |
| | 合计 | 5,402.04 | 2,693.44 | 2,708.60 |

关于一般公共预算支出表的说明

2023 年，按照党中央、国务院过“紧日子”要求，厉行节约办一切事业，压减一般性、非刚性支出，重点压减了公用经费支出，合理保障了重大支出需求。2023 年初，我单位一般公共预算支出 5,402.04 万元，其中：基本支出 2,693.44 万元，占 49.86%；项目支出 2,708.60 万元，占 50.14%。

一般公共预算基本支出表

部门公开表 6
单位：万元

| 人员经费 | | | 公用经费 | | | | | |
|------------|----------------|-----------------|------------|----------------|---------------|------------|--------------|---------------|
| 科目编码 | 科目名称 | 预算数 | 科目编码 | 科目名称 | 日常公用经费 | 科目编码 | 科目名称 | 日常公用经费 |
| 301 | 工资福利支出 | 2,312.57 | 302 | 商品和服务支出 | 279.87 | 310 | 资本性支出 | 100.00 |
| 30101 | 基本工资 | 215.22 | 30201 | 办公费 | 8.00 | 31002 | 办公设备购置 | 83.95 |
| 30102 | 津贴补贴 | 201.37 | 30202 | 印刷费 | 2.00 | 31003 | 专用设备购置 | |
| 30103 | 奖金 | | 30203 | 咨询费 | 3.00 | 31005 | 基础设施建设 | |
| 30106 | 伙食补助费 | | 30204 | 手续费 | | 31006 | 大型修缮 | |
| 30107 | 绩效工资 | 869.60 | 30205 | 水费 | 15.00 | 31007 | 信息网络及软件购置更新 | |
| 30108 | 机关事业单位基本养老保险缴费 | 237.12 | 30206 | 电费 | 58.69 | 31013 | 公务用车购置 | |
| 30109 | 职业年金缴费 | 118.56 | 30207 | 邮电费 | 8.00 | 31019 | 其他交通工具购置 | |
| 30110 | 职工基本医疗保险缴费 | 101.35 | 30208 | 取暖费 | | 31022 | 无形资产购置 | |
| 30112 | 其他社会保障缴费 | 6.08 | 30209 | 物业管理费 | 50.00 | 31099 | 其他资本性支出 | 16.05 |
| 30113 | 住房公积金 | 293.05 | 30211 | 差旅费 | 6.00 | | | |
| 30114 | 医疗费 | | 30212 | 因公出国（境）费用 | | | | |

| 人员经费 | | | 公用经费 | | | | | |
|------------|------------------|-----------------|-------|-----------|--------|------|---------------|---------------|
| 科目编码 | 科目名称 | 预算数 | 科目编码 | 科目名称 | 日常公用经费 | 科目编码 | 科目名称 | 日常公用经费 |
| 30199 | 其他工资福利支出 | 270.22 | 30213 | 维修(护)费 | 7.00 | | | |
| 303 | 对个人和家庭的补助 | 1.00 | 30214 | 租赁费 | 0.30 | | | |
| 30301 | 离休费 | | 30215 | 会议费 | 3.00 | | | |
| 30302 | 退休费 | | 30216 | 培训费 | 3.00 | | | |
| 30303 | 退职(役)费 | | 30217 | 公务接待费 | 3.68 | | | |
| 30304 | 抚恤金 | | 30218 | 专用材料费 | | | | |
| 30305 | 生活补助 | | 30225 | 专用燃料费 | | | | |
| 30306 | 救济费 | | 30226 | 劳务费 | 22.00 | | | |
| 30307 | 医疗费补助 | | 30227 | 委托业务费 | | | | |
| 30308 | 助学金 | | 30228 | 工会经费 | 70.00 | | | |
| 30309 | 奖励金 | | 30229 | 福利费 | 1.00 | | | |
| 30399 | 其他对个人和家庭的补助 | 1.00 | 30231 | 公务用车运行维护费 | 6.20 | | | |
| | | | 30239 | 其他交通费用 | 1.00 | | | |
| | | | 30240 | 税金及附加费用 | | | | |
| | | | 30299 | 其他商品和服务支出 | 12.00 | | | |
| | 人员经费合计 | 2,313.57 | | | | | 公用经费合计 | 379.87 |

(表中为0的可不列示)

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2023 年初一般公共预算基本支出 2,693.44 万元。
其中：

（一）人员经费 2,313.57 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、其他工资福利支出、对个人和家庭的补助、退职（役）费、抚恤金、医疗费补助、奖励金、其他对个人和家庭的补助。

（二）日常公用经费 379.87 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、因公出国（境）费用、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、劳务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、信息网络及软件购置更新、无形资产购置。

一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7
单位：万元

| 2022 年预算数 | | | | | | 2023 年预算数 | | | | | |
|-----------|----------|------------|---------|---------|-------|-----------|----------|------------|---------|---------|-------|
| 合计 | 因公出国（境）费 | 公务用车购置及运行费 | | | 公务接待费 | 合计 | 因公出国（境）费 | 公务用车购置及运行费 | | | 公务接待费 |
| | | 小计 | 公务用车购置费 | 公务用车运行费 | | | | 小计 | 公务用车购置费 | 公务用车运行费 | |
| 9.88 | 0.00 | 6.20 | 0.00 | 6.20 | 3.68 | 9.88 | 0.00 | 6.20 | 0.00 | 6.20 | 3.68 |

注：根据《中共中央办公厅 国务院办公厅关于转发中央组织部、中央外办等部门<关于加强和改进教学科研人员因公临时出国管理工作的指导意见>的通知》（厅字〔2016〕17号），从2017年起，教学科研人员因公临时出国开展学术交流合作经费实行区别管理，不纳入中央部门“三公”经费预算。

关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明

我单位认真贯彻落实党中央、国务院有关过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的要求，切实采取措施，严格控制“三公”经费支出。2023年“三公”经费预算数为9.88万元。

根据《中共中央办公厅国务院办公厅关于转发中央组织部、中央外办等部门<关于加强和改进教学科研人员因公临时出国管理工作的指导意见>的通知》（厅字〔2016〕17号），从2017年起，教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作经费实行区别管理，不纳入中央部门“三公”经费预算。我单位教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作，实行严格审批制度。公务用车购置及运行费2023年预算6.20万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置0万元；公车运行维护费6.20万元。公务接待费2023年预算3.68万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

政府性基金收支表

部门公开表 8

单位：万元

| 科目编码 | 科目名称 | 2023 年政府性基金预算支出 | | |
|------|------|-----------------|------|------|
| | | 合计 | 基本支出 | 项目支出 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 合计 | | | |

国有资本经营预算支出表

部门公开表 9

单位：万元

| 科目编码 | 科目名称 | 2023 年国有资本经营预算支出 | | |
|------|------|------------------|------|------|
| | | 小计 | 基本支出 | 项目支出 |
| | | | | |
| | 合 计 | | | |

注：中国科学院 2023 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

三、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

我单位 2023 年政府采购预算总额 4,585.20 万元，其中：政府采购货物预算 4,400.20 万元、政府采购工程预算 185 万元、政府采购服务预算 0 万元（公开政府采购预算总额和分项金额时，不包含涉密采购项目的预算金额）。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2022 年 8 月 31 日，我单位共有车辆 3 辆，其中，其他用车 3 辆，其他用车主要是野外台站、观测、采集及试验、日常公务用车等科研业务用车。单位价值 100 万元以上设备 24 台（套）。

2023 年部门预算安排购置车辆 0 辆；单位价值 100 万元以上设备 13 台（套）。

(三) 预算绩效情况说明

2023 年对我单位项目支出全面实施绩效目标管理，涉及预算拨款 2,708.60 万元，其中：一般公共预算拨款 2,708.60 万元、政府性基金预算拨款 0 万元。

四、名词解释

(一) 收入科目

1. 一般公共预算拨款收入：指中央财政当年拨付的资金。

2. 事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

3. 事业单位经营收入：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

4. 其他收入：指除上述“一般公共预算拨款收入”、“事业收入”、“事业单位经营收入”等以外的收入。

5. 上年结转：指以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。

(二) 支出科目

1. 一般公共服务支出（类）：反映政府提供一般公共服务的支出。

2. 外交支出（类）：反映外交事务的支出。

3. 教育支出（类）：反映用于教育事务方面的支出。

高等教育：反映经国家批准设立的中央和省、自治区、直辖市各部门的全日制普通高等院校(包括研究生)的支出。政府各部门对社会中介组织等举办的各类高等院校的资助，如捐赠、补贴等，也在本科目中反映。

4. 科学技术支出（类）：反映用于科学技术方面的支出，

中国科学院预算中主要涉及基础研究、应用研究、技术与开发、科技条件与服务、科技交流与合作、其他科学技术支出等款级支出科目。

(1) 基础研究：反映从事基础研究、近期无法取得实用价值的应用研究机构的支出、专项科学研究支出，以及重点实验室、重大科学工程的支出。

(2) 应用研究：反映在基础研究成果上，针对某一特定的实际目的或目标进行的创造性研究工作的支出。

(3) 技术与开发：反映用于技术与开发等方面的支出，包括从事技术开发研究和近期可望取得实用价值的专项技术开发研究的支出，以及促进科技成果转化为现实生产力的应用和推广支出等。

(4) 科技条件与服务：反映用于完善科技条件及从事科技标准、计量和检测，科技数据、种质资源、标本、基因的收集、加工处理和服务，科技文献信息资源的采集、保存、加工和服务等为科技活动提供基础性、通用性服务的支出。

(5) 科技交流与合作：反映科技交流与合作等方面的支出，包括为提升国家科技水平与国外政府和国际组织开展合作研究、科技交流方面的支出，以及重大国际科技合作专项支出等。

(6) 其他科学技术支出：反映除以上各项以外用于科技方面的支出，包括用于对已转制为企业的各类科研机构的补

助支出等。

5.社会保障和就业支出（类）：反映用于在社会保障和就业方面的支出。

6.资源勘探工业信息支出（类）：反映用于对资源勘探工业信息等事务支出。

7.文化旅游体育与传媒支出（类）：反映推动对外文化贸易发展方向方面的支出。

8.住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出，中国科学院预算中主要涉及住房改革支出1个“款”级科目。住房改革支出包括三项：住房公积金、提租补贴和购房补贴。其中：住房公积金是按照《住房公积金管理条例》的规定，由单位及其在职职工缴存的长期住房储金。提租补贴是经国务院批准，于2000年开始针对在京中央单位公用住房租金标准提高发放的补贴，中央在京单位按照在职在编职工人数和离退休人数及相应职级的补贴标准确定。购房补贴是根据《国务院关于进一步深化城镇住房制度改革加快住房建设的通知》（国发〔1998〕23号）的规定，从1998年下半年停止实物分房后，对无房和住房未达标职工发放的住房分配货币化改革补贴资金。

9.结转下年：指以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需延迟到以后年度按原规定用途继续使用的资金。

附表：中国科学院上海免疫与感染研究所预算绩效目标表

项目绩效目标表

(2023 年度)

| | | | | | |
|--------------|---|------|-----------------|---------------|--------------|
| 项目名称 | 对外合作与交流经费 | | | | |
| 主管部门及代码 | [173]中国科学院 | 实施单位 | 中国科学院上海免疫与感染研究所 | | |
| 项目资金 (万元) | 年度资金总额: | | 244.73 | 执行率 分值(10) | |
| | 其中:财政拨款 | | 217.70 | | |
| | 上年结转 | | 27.03 | | |
| | 其他资金 | | - | | |
| 年度总体目标 | <p>中国科学院上海免疫与感染研究所对外合作与交流经费主要用于国际合作项目、国际交流计划等方面,通过务实开展科技交流合作,研究所着力为基础研究及传染病防控提供科技支撑和解决方案。年度具体目标有:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 利什曼原虫逃逸宿主天然免疫反应的机制(法方为主)和宿主识别并控制该寄生虫的机理。通过合作,期望能对病原和宿主都有深入的理解和认识,并望发现重要的药物靶点来控制该病。 2. 结合高通量测序技术与生物信息学技术,从分子层面对病原微生物进行分析鉴定。通过使用多种测序技术对细菌基因测序展开宏转录组学及宏分类组学研究,特别是从肠道微生物菌群中分离出的厌氧菌,以及进一步鉴定肠道病毒。 3. 开发快速诊断猴痘病毒感染的新型检测方法。猴痘病毒(MPXV)是一种常被忽视的热带病原体,自2022年5月以来,除非洲病毒流行区外,欧洲、北美和南美洲也相继报告了MPXV的暴发情况。研究人员开发新的检测方法且检测方法具有特异性,不会与其他正痘病毒(如痘苗病毒)发生交叉反应。这些诊断方法的开发为猴痘病毒快速检测提供了新的、便捷的选项,将有助于控制和预防MPXV的流行。 4. 基于以上研究,与国外科研团队开展互访交流2次,尤其注重培养青年科研人员,为传染病研发储备技术力量。 | | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标值 | 分值权重 (90) |
| | 产出指标 | 数量指标 | 发表论文 | ≥5篇 | 20 |
| | | | 科研人员互访次数 | ≥2次 | 10 |
| | | | 研究生培养 | ≥1名 | 10 |

| | | | | | |
|------|-------|-----------|----------|------|----|
| 绩效指标 | 产出指标 | 数量指标 | 青年科研人员互访 | ≥2次 | 10 |
| | 效益指标 | 经济效益指标 | 促进地方经济转型 | 是 | 10 |
| | | 社会效益指标 | 行业示范效应 | 良好 | 20 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 实施效果满意 | ≥85% | 10 |

项目绩效目标表

(2023 年度)

| 项目名称 | 人才支撑体系专项 | | | | |
|--------------|---|-----------|-----------------|-------------------|--------------|
| 主管部门及代码 | [173]中国科学院 | 实施单位 | 中国科学院上海免疫与感染研究所 | | |
| 项目资金 (万元) | 年度资金总额: | | 1,255.97 | 执行率 分值 (10) | |
| | 其中:财政拨款 | | 1,252.90 | | |
| | 上年结转 | | 3.07 | | |
| | 其他资金 | | - | | |
| 年度总体目标 | <p>1. 对标国家、院科技战略布局、面向国家生命健康与传染病防控领域科研战略需求, 强化人才引进和培养, 选拔、引进学术技术带头人, 支持优秀青年科技骨干, 通过承担各类人才项目, 不断提升科研能力和团队领导力。</p> <p>2. 合理规划与使用人才项目经费, 有效组织人才项目实施, 促进发表高水平学术论文, 建设具有创新开拓精神的人才团队, 开展国际学术交流, 争取与承担省部级以上重要科研项目, 申请实用型专利, 全方位、多维度对人才进行培养, 取得相应成果。</p> <p>3. 通过人才项目的实施, 积极开展研究生培养工作, 为社会输送优秀的科研后备力量。积极开展面向社会的科普教育工作, 为全民走进科学, 了解科学做贡献。</p> <p>4. 积极配合项目负责机构的评估工作, 组织并完善所内人才年度评估工作。</p> | | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标值 | 分值权重 (90) |
| | 产出指标 | 数量指标 | 在本领域国际主流期刊发表论文 | ≥20 篇 | 10 |
| | | | 团队建设 | ≥30 人次 | 10 |
| | | | 参与国际学术会议交流报告 | ≥10 场 | 10 |
| | | | 申请省部级及以上科研项目 | ≥15 项 | 10 |
| | | | 申请专利 | ≥7 项 | 5 |
| | | | 研究生培养人数 | ≥30 人次 | 5 |
| 绩效指标 | 效益指标 | 社会效益指标 | 创造科研人员就业岗位 | ≥10 人次 | 15 |
| | | | 开展科普活动 | ≥5 场 | 15 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 年度评估结果 | ≥80 分 | 10 |

项目绩效目标表

(2023 年度)

| | | | | | |
|--------------|---|-----------|-----------------|--------|---------------|
| 项目名称 | 人才支撑体系专项（基建） | | | | |
| 主管部门及代码 | [173]中国科学院 | 实施单位 | 中国科学院上海免疫与感染研究所 | | |
| 项目资金 (万元) | 年度资金总额: | | | 100.00 | 执行率 分值(10) |
| | 其中: 财政拨款 | | | 100.00 | |
| | 上年结转 | | | - | |
| | 其他资金 | | | - | |
| 年度总体目标 | <p>1. 与人才签订《高层次人才引进安居工程协议》，配合国家、院完成相应经费支持，为人才在上海实现安居乐业提供坚实保障，为科研工作顺利推进创造良好环境。</p> <p>2. 将有限资源精准投入到紧缺急需方向和关键人才的引进上，充分调动研究所和骨干科研人才的积极性，有效建立院、所、核心人才三方协同。</p> <p>3. 实行可持续性的政策和资金保障，为吸引和稳定优秀科研人才安心致研提供助力。</p> | | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标值 | 分值权重 (90) |
| | 产出指标 | 数量指标 | 在本领域国际主流期刊发表论文 | ≥3 篇 | 10 |
| | | | 团队建设 | ≥5 人次 | 10 |
| | | | 参与国际学术会议交流报告 | ≥1 项 | 10 |
| | | | 申请省部级及以上科研项目 | ≥2 项 | 10 |
| | | | 培养研究生人数 | ≥5 人次 | 10 |
| 绩效指标 | 效益指标 | 社会效益指标 | 人才培养 | ≥10 人次 | 30 |
| 绩效指标 | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 年度评估结果 | ≥80 分 | 10 |

项目绩效目标表

(2023 年度)

| | | | | | |
|--------------|---|-----------|-----------------|---------------|--------------|
| 项目名称 | 基本科研业务费 | | | | |
| 主管部门及代码 | [173]中国科学院 | 实施单位 | 中国科学院上海免疫与感染研究所 | | |
| 项目资金 (万元) | 年度资金总额: | | 686.74 | 执行率 分值(10) | |
| | 其中:财政拨款 | | 660.00 | | |
| | 上年结转 | | 26.74 | | |
| | 其他资金 | | - | | |
| 年度总体目标 | <p>1. 聚焦病原微生物基本生命活动规律、重大感染性疾病的致病机制等关键科学问题,以病原发现、病原与宿主互动及应对技术为着力点,着力推动病原学、免疫学和疫苗学等学科创新与发展,将在病原与宿主互动机制、病原发现、疫苗研发等方面进行机制研究、靶点发现、产品开发等。积极为传染病防控提供科技支撑和解决方案。</p> <p>2. 在上述领域中预期发表论文 30 篇以上,申请相关项目 7-10 项。申请高质量专利 5-10 项,培养研究生 10 人以上,培养或引进高质量人次 2-3 人。</p> | | | | |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标值 | 分值权重 (90) |
| | 产出指标 | 数量指标 | 申请科研或人才项目 | ≥10 项 | 20 |
| | | | 发表相关文章、专利及论著: | ≥30 篇 | 20 |
| | | 时效指标 | 相关研究成果发布时间: | 及时 | 10 |
| | 效益指标 | 经济效益指标 | 促进地方经济转型 | 形成学科中心 | 15 |
| | | 社会效益指标 | 青年科研人才互访 | ≥2 人次 | 5 |
| | | | 研究生培养 | ≥10 人 | 10 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 参与科普活动 | ≥10 次 | 5 |
| | | | 提升用户满意度 | ≥85% | 5 |

项目绩效目标表

(2023 年度)

| | | | |
|--------------|--|--------|-----------------|
| 项目名称 | 科研条件与技术支撑体系专项 | | |
| 主管部门及代码 | [173]中国科学院 | 实施单位 | 中国科学院上海免疫与感染研究所 |
| 项目资金 (万元) | 年度资金总额: | 313.12 | 执行率 分值(10) |
| | 其中:财政拨款 | 308.00 | |
| | 上年结转 | 5.12 | |
| | 其他资金 | - | |
| 年度总体目标 | <p>中国科学院分子病毒学与免疫学重点实验室, 拟开展病毒学与免疫学相结合的基础研究和应用基础研究; 通过原始创新科学研究, 发现新机制和新靶标, 为传染病的控制提供新的思路与策略。</p> <p>目标 1: 在病毒学的基础及应用基础性研究领域, 将结合国家战略需求并依据当代病毒学研究的重点与热点领域, 集中研究并揭示病毒-宿主互作新机制, 包括: 1) 丙型及乙型病毒性肝炎; 2) 艾滋病及混合感染; 3) 呼吸道病毒性传染病; 4) 手足口病; 5) 疱疹病毒; (6) 新发和再发病毒性传染病等。在病毒性肝炎领域, 将加强与国内相关单位的紧密合作, 继续引领国家丙肝重大项目的研究团队; 在乙肝方面, 将建立新型乙肝病毒持续性感染小鼠模型, 并开展基于重组乙肝病毒策略的慢性乙肝免疫治疗研究。在艾滋病及其混合感染领域, 将加强包括病毒与宿主细胞的相互作用、宿主的抗病毒免疫及病毒的免疫逃逸机制、以及筛选或评价候选疫苗与药物等已建立领域, 并进一步与医院或 CDC 合作、发现新发感染者, 重点研究病毒的初始感染过程, 设计新型 AIDS 疫苗与发展新的免疫策略, 设计新的免疫原, 寻找新的免疫策略与佐剂。在呼吸道病毒性传染病领域, 将进一步增强对流感病毒、SARS 冠状病毒、呼吸道合胞病毒和副流感病毒这四种与呼吸道疾病相关的 RNA 病毒致病机制的研究, 以若干病毒蛋白或重要宿主因子及宿主限制因子为药物靶点, 以开发有效治疗手段。在手足口病领域, 将从分子、细胞、小动物模型及临床个体等不同层次上来研究 EV71 和 CVA16 引发的重症手足口病的发病机制, 建立抗病毒的药物筛选平台, 抗病毒新型抗体和疫苗设计与制备, 并争取进入临床应用。</p> <p>目标 2: 在免疫学基础及应用基础性研究领域, 重点实验室主要围绕天然免疫、适应性免疫、免疫信号转导、免疫调节、免疫系统发育、系统免疫学等当代免疫学重要研究领域, 结合本实验室病毒学与疫苗学科发展需求, 重点研究: 1) 免疫识别和免疫应答的机制; 2) 免疫细胞的分化与细胞间调控的分子机制; 3) 重要病毒等病原微生物与宿主免疫系统相互作用的机制; 4) 重大感染性疾病的系统免疫学研究, 建设国际水平的系统免疫学研究平台。</p> <p>目标 3: 在疫苗学基础及应用基础性研究领域, 将针对我国重要病毒性传染病(包括病毒性肝炎、流感和手足口病等), 进一步开展新型、适用预防性和治疗性疫苗研究工作, 重点研究: 1) 高通量快速疫苗研发和生产核心技术平台; 2) 广谱免疫原的理性设计; 3) 新型免疫策略和佐剂的免疫调节作用和机制; 4) 新型疫苗安全性、有效性评估的新方法和新型动物模型。</p> <p>通过中科公共技术服务中心运行经费, 保障技术平台软硬件的正常运行, 推动科研与支撑团队能力建设, 集聚技术创新资源, 服务地方。</p> | | |

| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 指标值 | 分值权重 (90) |
|------|-------|-----------|------------------|-------------|--------------|
| | 产出指标 | 数量指标 | 论文 | ≥ 10 篇 | 20 |
| | | | 国际、国内学术会议 报告: | ≥ 5 场 | 5 |
| | | 质量指标 | 毕业研究生人数: | ≥ 5 人 | 15 |
| | | | 专利授权: | ≥ 1 个 | 10 |
| | 效益指标 | 社会效益指标 | 促进地方形成科创 中心 | 满意 | 15 |
| | | | 行业示范效应 | 合格 | 15 |
| | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 项目评价满意度 | $\geq 85\%$ | 10 |