



中国科学院分子细胞科学卓越创新中心
(生物化学与细胞生物学研究所)
Center for Excellence in Molecular Cell Science, CAS

中国科学院分子细胞科学 卓越创新中心 2026 年部门预算



目 录

一、中国科学院分子细胞科学卓越创新中心基本情况.....	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	1
二、中国科学院分子细胞科学卓越创新中心 2026 年单位预 算.....	3
收支总表	4
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	7
财政拨款收支总表	8
关于财政拨款收支总表的说明	8
一般公共预算支出表	9
关于一般公共预算支出表的说明	9
一般公共预算基本支出表	10
关于一般公共预算基本支出表的说明	12
政府性基金预算支出表	13
国有资本经营预算支出表	13
财政拨款预算“三公”经费支出表	14

关于财政拨款“三公”经费支出表的说明	15
三、其他事项说明	16
(一) 政府采购情况说明	16
(二) 国有资产占有使用情况说明	16
(三) 预算绩效情况说明	16
四、名词解释.....	17
(一) 收入科目	17
(二) 支出科目	17
附表：中国科学院分子细胞科学卓越创新中心项目预算绩效	
目标表.....	21

一、中国科学院分子细胞科学卓越创新中心基本情况

(一) 单位职责

2019年4月，经中编办批准，设立中国科学院分子细胞科学卓越创新中心（前身为生物化学与细胞生物学研究所）。

中国科学院分子细胞科学卓越创新中心（简称分子细胞卓越中心）按照中国科学院办院方针的要求，坚持围绕中心的发展定位，瞄准重大科技产出，集中力量开展高质量科技创新活动，着力基础研究，促进应用研究，致力于出创新成果、出创新人才、出创新思想。本单位的宗旨是：开展分子细胞科学前沿研究，促进科技发展。本单位的业务范围是：生物化学、分子生物学与细胞生物学基础研究，重大疾病相关应用基础与技术转化研究，生命科学前沿交叉研究，研究生教育、博士后培养与学术交流，科学传播，相关技术开发、咨询、合作与服务。

(二) 机构设置

分子细胞卓越中心设研究部门、职能管理部门和支撑保障系统。

中心聚焦分子生物学、细胞生物学领域重要研究方向，设立研究部门（研究组），开展生命科学基础研究，发展相关学科前沿交叉方向。研究部门是中心科研活动的主体，直接从事科学研究与技术开发等工作。研究组实行基于学术评估基础上的动态调整机制。

中心按照职责明晰、精简高效的原则，设立负责行政党务、科技管理、人事教育、财务管理、科技条件、后勤管理、监督审计、知识产权管理、科研诚信等事务的 10 个职能管理部门，履行管理职责，保障中心持续发展。

中心设立教育培训、公共技术服务平台、期刊学会等支撑保障部门，开展研究生学历教育，支撑科技工作，传播科学知识。

二、中国科学院分子细胞科学卓越创新中心 2026 年单位预算

2026 年是“十五五”开局之年，也是加快抢占科技制高点、全面实现“四个率先”目标的关键一年。2026 年工作思路是：坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要论述和对中国科学院工作的重要指示批示精神，按照院 2026 年度工作会议部署和“新三定”精神，紧紧围绕抢占科技制高点核心任务，以推动实施“十五五”规划为主线，以提升组织力战斗力为支撑，以坚持和加强党对科技工作的全面领导为保障，为“十五五”开好局、起好步，奋力抢占科技制高点提供坚强保证。

收支总表

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	32,295.25	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收入		三、教育支出	
四、事业收入	20,286.17	四、科学技术支出	66,190.29
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	2,406.03	六、社会保障和就业支出	2,250.77
		七、节能环保支出	
		八、资源勘探工业信息等支出	
		九、住房保障支出	2,019.45
		十、国有资本经营预算支出	
本年收入合计	54,987.45	本年支出合计	70,460.51
使用非财政拨款结余		结转下年	45,909.76
上年结转	61,382.82		
收 入 总 计	116,370.27	支 出 总 计	116,370.27

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。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 2026 年收支总预算 116,370.27 万元。

收入总表

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	下级单位 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					
116,370.27	61,382.82	32,295.25			20,286.17					2,406.03	

关于收入总表的说明

2026年初，我单位收入总计116,370.27万元，其中，一般公共预算拨款收入32,295.25万元，占27.75%；上年结转61,382.82万元，占52.75%；事业收入20,286.17万元，占17.43%；其他收入2,406.03万元，占2.07%。

支出总表

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	66,190.29	18,201.95	47,988.34			
20602	基础研究	50,714.40	18,071.17	32,643.23			
2060201	机构运行	18,071.17	18,071.17				
2060203	自然科学基金	6,108.56		6,108.56			
2060204	实验室及相关设施	1,332.84		1,332.84			
2060206	专项基础科研	12,909.21		12,909.21			
2060299	其他基础研究支出	12,292.62		12,292.62			
20603	应用研究	540.78	130.78	410.00			
20605	科技条件与服务	3,180.11		3,180.11			
2060503	科技条件专项	3,180.11		3,180.11			
20608	科技交流与合作	128.00		128.00			
2060801	国际交流与合作	128.00		128.00			
20698	超长期特别国债安排的支出	4,083.16		4,083.16			
208	社会保障和就业支出	2,250.77	2,250.77				
20805	行政事业单位养老支出	2,250.77	2,250.77				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,499.96	1,499.96				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	750.81	750.81				
221	住房保障支出	2,019.45	2,019.45				
22102	住房改革支出	2,019.45	2,019.45				
2210201	住房公积金	1,709.29	1,709.29				
2210203	购房补贴	310.16	310.16				
	合计	70,460.51	22,472.17	47,988.34			

关于支出总表的说明

2026年初，我单位支出总计 70,460.51 万元，其中基本支出 22,472.17 万元，占 31.89%；项目支出 47,988.34 万元，占 68.11%。

财政拨款收支总表

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	32,295.25	一、本年支出	34,782.90
（一）一般公共预算财政拨款	32,295.25	（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	31,880.71
二、上年结转	2,487.65	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款	2,112.49	（六）社会保障和就业支出	1,784.21
（二）政府性基金预算财政拨款	375.16	（七）节能环保支出	
（三）国有资本经营预算拨款		（八）资源勘探工业信息等支出	
		（九）住房保障支出	1,117.98
		（十）国有资本经营预算支出	
		二、结转下年	
收入总计	34,782.90	支出总计	34,782.90

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2026 年初，一般公共预算财政拨款收入预算数为 32,295.25 万元；上年结转 2,487.65 万元。

（二）支出预算

2026 年初，科学技术支出预算数为 31,880.71 万元；社会保障和就业支出预算数为 1,784.21 万元；住房保障支出预算数为 1,117.98 万元。

一般公共预算支出表

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	29,393.06	10,837.10	18,555.96
20602	基础研究	26,868.84	10,706.32	16,162.52
2060201	机构运行	10,706.32	10,706.32	
2060204	实验室及相关设施	1,300.00		1,300.00
2060206	专项基础科研	11,044.22		11,044.22
2060299	其他基础研究支出	3,818.30		3,818.30
20603	应用研究	540.78	130.78	410.00
20605	科技条件与服务	1,875.41		1,875.41
2060503	科技条件专项	1,875.41		1,875.41
20608	科技交流与合作	108.03		108.03
2060801	国际交流与合作	108.03		108.03
208	社会保障和就业支出	1,784.21	1,784.21	
20805	行政事业单位养老支出	1,784.21	1,784.21	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,135.26	1,135.26	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	648.95	648.95	
221	住房保障支出	1,117.98	1,117.98	
22102	住房改革支出	1,117.98	1,117.98	
2210201	住房公积金	807.82	807.82	
2210203	购房补贴	310.16	310.16	
	合计	32,295.25	13,739.29	18,555.96

关于一般公共预算支出表的说明

2026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，合理保障重大科技项目和基础研究等支出需求。2026年初，我单位一般公共预算支出32,295.25万元，其中：基本支出13,739.29万元，占42.54%；项目支出18,555.96万元，占57.46%。

一般公共预算基本支出表

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	预算数	科目编码	科目名称	预算数
301	工资福利支出	10,783.77	302	商品和服务支出	1,807.39	310	资本性支出	
30101	基本工资	2,865.67	30201	办公费	94.78	31002	办公设备购置	
30102	津贴补贴	614.12	30202	印刷费	73.36	31003	专用设备购置	
30106	伙食补助费		30204	手续费		31007	信息网络及软件购置更新	
30107	绩效工资	3,209.12	30205	水费	64.74	31013	公务用车购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,135.26	30206	电费		31022	无形资产购置	
30109	职业年金缴费	648.95	30207	邮电费	67.13	31099	其他资本性支出	
30110	职工基本医疗保险缴费	844.10	30208	取暖费				
30112	其他社会保障缴费	142.41	30209	物业管理费	142.26			
30113	住房公积金	807.82	30211	差旅费	55.83			
30114	医疗费		30213	维修（护）费				
30199	其他工资福利支出	516.32	30214	租赁费	122.02			
303	对个人和家庭的补助	1,148.13	30215	会议费	30.66			

科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	预算数
30301	离休费	32.60	30216	培训费	4.06			
30302	退休费	108.00	30217	公务接待费	12.29			
30303	退职(役)费	4.00	30218	专用材料费	445.87			
30304	抚恤金	363.00	30225	专用燃料费				
30305	生活补助		30226	劳务费				
30307	医疗费补助	15.84	30227	委托业务费				
30308	助学金	132.79	30228	工会经费	339.07			
30309	奖励金		30229	福利费				
30399	其他对个人和家庭的补助	491.90	30231	公务用车运行维护费	18.14			
			30239	其他交通费用				
			30299	其他商品和服务支出				
	人员经费合计	11,931.90	30240	税金及附加费用	337.18		公用经费合计	1,807.39

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2026 年初一般公共预算基本支出 13,739.29 万元。其中：

(一) 人员经费 11,931.90 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、离休费、退休费、退职(役)费、抚恤金、医疗费补助、研究生助学金、其他对个人和家庭的补助。

(二) 日常公用经费 1,807.39 万元,主要包括办公费、印刷费、水费、邮电费、物业管理费、差旅费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、工会经费、公务用车运行维护费、税金及附加费用。

政府性基金预算支出表

公开表 7
单位：万元

科目编码	科目名称	2026 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

注：2026 年年初没有使用政府性基金预算安排的支出。

国有资本经营预算支出表

公开表 8
单位：万元

科目编码	科目名称	2026 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合计			

注：2026 年年初没有使用国有资本经营预算安排的支出。

财政拨款预算“三公”经费支出表

公开表 9
单位：万元

2026 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
		小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
30.43		18.14		18.14	12.29

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），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。

关于财政拨款预算“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。2026年“三公”经费预算数为30.43万元，较2025年减少28.38万元，下降48.26%。

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)，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2026年预算18.14万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置0元，较2025年减少25万元；公车运行维护费18.14万元，较2025年减少2.02万元。

公务接待费2026年预算12.29万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出，较2025年减少1.36万元。

三、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

2026年初政府采购预算总额 5,150.18 万元，其中：政府采购货物预算 4,189.77 万元、政府采购工程预算 960.41 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2025 年 7 月 31 日，我单位共有车辆 5 辆，其中，其他用车 5 辆，其他用车主要是试验、数据采集及分析等科研业务用车。单位价值 100 万元以上设备 109 台（套）。

(三) 预算绩效情况说明

2026 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 18,555.96 万元，其中：一般公共预算拨款 18,555.96 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、技术研究

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.节能环保支出（类）：反映用于能源节约利用方面的支出。

7.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。

8.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。

9.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。

10.国有资本经营预算支出（类）：反映用国有资本经营预算收入安排的解决历史遗留问题及改革成本支出。

11.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：中国科学院分子细胞科学卓越创新中心项目预算绩效目标表

项目绩效目标表

(2026 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	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额：	1854.59			执行率 分值 (10)
	其中：财政拨款	1754.56			
	上年结转	100.03			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>根据各人才计划任务书，按时按质圆满完成既定项目目标，年度评估达到良好。完成时在各自领域著名刊物上发表学术论文及技术论文 8 篇及以上，项目及时完成率 95%，青年科研人才互访 10 人次及以上，培养研究生和博士后 6 名及以上，项目实施效果满意度 95%。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	发表论文或申请专利	≥8 篇	20.00
	产出指标	质量指标	青年人才学术交流	≥10 人次	20.00
	产出指标	时效指标	完成率	≥95%	10.00
	效益指标	生态效益指标	培养研究生、博士后	≥6 人	30.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	实施效果满意	≥95%	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	国家模式与特色实验细胞资源库				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	300.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	300.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度 总体 目标	<p>按照国家科技支撑平台运行维护总体方案的要求, 面向国家重大需求和经济可持续发展的需要, 本着“整合资源、集成优势、开放共享、服务科研”的原则, 大力开展和重点收集、保藏、培养、开发各类标准规范的细胞资源, 为我国生命科学和生物技术领域的研究工作和产业化提供标准化的实验细胞资源及相关技术服务。</p>				
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	细胞相关技术检测服务	≥ 500 份	30.00
	产出指标	数量指标	新增细胞资源	≥ 50 份	20.00
	效益指标	经济效益指标	细胞资源对外共享服务 数量	≥ 10000 份	30.00
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	用户满意率	$\geq 90\%$	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	对外合作与交流专项				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	128.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	108.03			
	上年结转	19.97			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>本研究旨在探讨成体干细胞静息和激活的分子调控机制，以开发高效的成体干细胞体外扩增方法，实现其在再生治疗中的应用。</p> <p>完成年度产出目标；按时完成项目预算指标；培养 1 名研究生。</p> <p>通过本项目的研究，在心肌细胞增殖和再生机制研究中取得突破性研究成果并深入探究心肌细胞新生的机制，建立培养高水平心血管病变研究团队，为心血管并发症研究及临床治疗提供方向和理论指导。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	论文、人才队伍建设	10 篇、2 人	10.00
	产出指标	数量指标	对表型验证可重复的因子构建可诱导降解体系	≥3 个	15.00
	产出指标	质量指标	发现胰岛干细胞激活的微环境调控信号	1 篇	10.00
	产出指标	质量指标	鉴定诱导候选因子降解后对阿糖胞苷掺入、增强子上 DNA 甲基化、组蛋白修饰和靶基因表达调控的影响	鉴定诱导候选因子降解后对阿糖胞苷掺入、增强子上 DNA 甲基化、组蛋白修饰和靶基因表达调控的影响	15.00
	效益指标	社会效益指标	相关成果对科学普及、公众认知产生影响	良好	10.00
	效益指标	社会效益指标	发表文章	≥1 篇	10.00
	效益指标	生态效益指标	培养研究生	≥1 人	10.00
满意度指标	服务对象满意度指标	实施效果满意	良好	10.00	

项目绩效目标表

(2026 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	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		2096.40	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		2063.74		
	上年结转		32.66		
	其他资金		0.00		
年度总体目标	<p>(所级中心运行费) 保证所级中心仪器总体工作正常、稳定, 开放共享效果显著; 为所内外科院校、高新企业提供前沿的技术支持, 有效促进科研活动开展, 显著提升社会和经济效益; 通过细化仪器使用方式、优化管路设计等工作, 有效降低能源消耗。</p> <p>(上海生命科学大型仪器区域中心-含功能开发项目) 保证区域中心仪器总体工作正常、稳定, 开放共享效果显著; 为区域中心内外科院校、高新企业提供前沿的技术支持, 有效促进科研活动开展, 显著提升社会和经济效益; 通过细化仪器使用方式、优化体系设计等工作, 有效降低能源消耗; 支持技术人员完成仪器功能开发创新。</p> <p>(中国科学院生物遗传资源库) 按照中国科学院战略生物资源计划运行管理实施方案(2024-2028)的总体要求, 面向国家重大需求和经济可持续发展的需要, 本着“整合资源、集成优势、开放共享、服务科研”的原则, 大力开展和重点收集、保藏、培养、开发各类标准规范的细胞资源, 为我国生命科学和生物技术领域的研究工作和产业化提供标准化的实验细胞资源及相关技术服务。</p> <p>(中国科学院实验动物平台) 平台围绕我单位科研任务, 在整合本单位的模式动物资源的基础上, 通过引进及自主研发, 建立一个综合型模式动物资源平台, 使之成为集模式动物新品系开发、收集与保存、资源共享、质量控制、人才培养与技术支持为一体的区域性模式动物示范性服务基地。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	配件采购成本	低于行业平均价格	20.00
	产出指标	数量指标	优良、稳定、故障率	优良、稳定、故障率小于10%	10.00
	产出指标	数量指标	人员工作量	人员工作量大于90%, 工作饱和度	10.00
	产出指标	数量指标	仪器功能开发创新项目	≥1项	10.00
	产出指标	质量指标	预约完成情况	预约完成情况达到95%	10.00
	效益指标	社会效益指标	促进行业技术发展	参加行业技术论坛不少于5次/年	10.00
	效益指标	生态效益指标	水电能源节约率	能耗低于周边同等设备	10.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务用户满意度	满意	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	提升原始创新能力专项经费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	2708.72			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	2700.00			
	上年结转	8.72			
	其他资金	0.00			
年度 总体 目标	阐明肿瘤及免疫细胞代谢重编程机制; 鉴定促进肿瘤转移起始的关键免疫因子; 发表 IF>10 的论文 2 篇; 发表相关的专利和论著; 作为国际学术报告特邀人参加 2-5 人次会议				
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	国际、国内学术会议报告	≥3 次	10.00
	产出指标	数量指标	发表相关文章、专利、论著	≥2 篇	10.00
	产出指标	数量指标	人才队伍建设及研究生培养	≥5 人	10.00
	产出指标	质量指标	大会邀请报告(国际会议和国内学术会议)	作为国际学术报告特邀人参加 2-5 人次会议人	10.00
	产出指标	质量指标	发表文章的期刊影响因子及被引用次数	发表 IF>10 的论文 2 篇	10.00
	效益指标	经济效益指标	推动研究成果的转化和应用	鉴定调控肿瘤细胞远端定植的代谢物	20.00
	效益指标	社会效益指标	促进学科发展及国际地位提升	阐明远端定植代谢物等介导的免疫微环境重塑机制	20.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	多细胞体系结构与功能重点实验室开放运行				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			0.34	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			0.00	
	上年结转			0.34	
	其他资金			0.00	
年度总体目标	<p>多细胞体系结构与功能重点实验室（以下简称重点实验室）于 2023 年 12 月获批筹建, 依托单位为中国科学院分子细胞科学卓越创新中心, 主任为许琛琦研究员。</p> <p>重点实验室面向世界科技前沿, 面向人民生命健康, 通过解析多细胞体系结构与功能, 破解生物医药领域的理论与技术瓶颈, 抢占多细胞体系科技制高点, 参与全球科技竞争。</p> <p>重点实验室围绕“多细胞体系结构与功能”关键科学问题, 凝练布局了多细胞体系结构形成、多细胞体系功能涌现、多细胞体系原位干预等三个研究方向, 立足于发展原位、动态、实时、量化的新手段, 探索融合系统化与工程化思路的新范式, 开辟原位干预与原位重塑的新视角。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	效益指标	社会效益指标	相关成果的应用对提升公众认识产生的影响	良好	40.00
	产出指标	数量指标	发表 SCI 论文	≥20 篇	10.00
	产出指标	数量指标	发表影响因子大于 10 的论文	≥5 篇	10.00
	产出指标	数量指标	申请专利	≥5 项	10.00
	产出指标	数量指标	争取国家级项目	≥5 项	10.00
	产出指标	数量指标	培养博士硕士研究生	≥10 名	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	重点实验室 B 类先导专项预拨经费（多细胞体系结构与功能）				
主管部门及代码	[173]中国科学院		实施单位	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	
项目资金 (万元)	年度资金总额:			169.81	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			0.00	
	上年结转			169.81	
	其他资金			0.00	
年度总体目标	发现肠绒毛多细胞体系功能涌现的调控信号分子, 解析关键通路。阐明肠绒毛稳态失衡导致肠癌发生及免疫逃逸的核心机制, 发现肿瘤免疫耐受新靶标, 研发肠癌靶向干预新策略和免疫细胞治疗新技术, 率先实现肠道实体瘤的免疫细胞治疗。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	质量指标	肠绒毛有序组织与动态演化	利用单细胞转录组测序技术分析肠绒毛中的细胞类型及数量; 通过高分辨率成像技术展示不同发育时期和成体稳态中肠绒毛多种细胞的位置、数量、形态; 建立成熟完善的人类肠道类器官培养平台; 完善肠道上皮细胞标记的分子生物学工具和分析系统。	13.00
	产出指标	质量指标	肠绒毛特定功能涌现	利用无菌小鼠模型、饮食扰动模型及敲除小鼠模型, 结合小鼠肠绒毛细胞分离分选技术, 完成不同生理扰动场景下, 肠道各区域上皮、基质、免疫、神经等细胞类群及其亚群的转录组测绘, 并基于此分析挖掘不同肠道细胞在特定研究场景下的空间定位、互作通讯的分子网络。同时, 建立体外肠道类器官多细胞共培养体系, 结合无菌小鼠模型初步明确肠道共生菌对肠道不同细胞类型分化、发育及功能的调控作用。	13.00
	产出指标	质量指标	肠癌的靶向干预与免疫治疗	分析肠癌肿瘤微环境免疫细胞亚群特征, 绘制肠癌微环境免疫细胞代谢和信号通路图谱; 挖掘核酸感知信号蛋白敲除鼠的单细胞转录组数据, 揭示核酸感知信号引起多细胞互作而促进肠癌免疫逃逸的新机制。多组学分析转移性肠癌中差异表达的代谢酶和代谢小分子, 鉴定肠癌参与肿瘤免疫逃逸的代谢途径、代谢酶和代谢小分子。	12.00
	产出指标	质量指标	多细胞体系仪器研制与应用	完成设备相关技术路线并完成核心部件的研制或采购。	12.00
	效益指标	社会效益指标	人才培养	≥1 人次	20.00
	效益指标	社会效益指标	发表论文	≥1 篇	20.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	RNA 时空调控新规律				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			1.26	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			0.00	
	上年结转			1.26	
	其他资金			0.00	
年度总体目标	<p>本项目聚焦 RNA 时空调控新规律, 布局“RNA 修饰解码与功能发现”“RNA 在体折叠与结构”和“RNA 加工与定位转运”等三个研究方向, 旨在发展原创的 RNA 理论, 揭示 3-5 类 RNA 在体多维折叠和转运的新规律。包括, 建立针对 RNA 新类型的多维度组学技术体系和数据整合策略; 突破高精度、单细胞水平的 R-loop 组学检测技术瓶颈, 解析其不同细胞类型的精细调控机制, 揭示在生理病理进程中以“染色质调控 RNA”为中心的染色质多维调控的新规律; 解析经典 RNA 组装体及新型非编码 RNA 蛋白质复合物的组分和结构; 揭示核斑等细胞核亚结构的动态调控规律, 揭示 RNA 出核机器调控染色质结构、RNA 转录和加工中的功能机制。本项目的开展, 将为核糖核酸高效使能的基础与应用研究专项中 RNA 治疗应用研究提供理论支持。并且, 通过本项目的开展培养一批国际一流的 RNA 科学与技术人才, 为生命健康需求提供 RNA 技术战略储备, 为我国实现高水平科技自立自强做出应有贡献。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	质量指标	RNA 修饰解码与功能发现	解析 caRNA 修饰对 Rloop、基因组稳定性等的调控机制;	20.00
	产出指标	质量指标	RNA 在体折叠与结构	获得酵母 rRNA 加工的新图景	15.00
	产出指标	质量指标	RNA 加工与定位转运	解析 RNA 出核因子调控基因表达的功能。	15.00
	效益指标	社会效益指标	人才培养	≥1 人次	20.00
	效益指标	社会效益指标	发表论文	≥1 篇	20.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称		RNA 代谢异常致病机理			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	
项目资金 (万元)		年度资金总额:		90.60	执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款		0.00	
		上年结转		90.60	
		其他资金		0.00	
年度总体目标	<p>探究 RNA 参与的新型抗感染免疫炎性应答与稳态回归机制,从分子水平解析其信号通路和时空调控机理;寻求靶向特异的新型干预途径,为相关炎症性疾病的治疗提供新靶点和临床治疗策略;阐明若干 RNA 结合蛋白质(包括氨基酰-tRNA 合成酶、tRNA 修饰酶)在人细胞质与线粒体遗传信息精准高效传递中的关键核心作用,揭示 RNA 结合蛋白质在基因缺陷型重大疾病发生发展中的功能机制;实现 RNA 及相关 DNA、蛋白质在体高分辨率动态追踪,阐释重要细胞核亚结构的组装和解体在正常/应激、生理/病理条件下的动态变化的规律,开发针对 TDP43 蛋白的新型核酸适配体。本项目将发现 RNA 代谢调控炎性应答的强度、免疫耐受或启动炎症性细胞死亡的新机理;揭示多种 RNA 结合蛋白质编码基因遗传变异导致基因缺陷的致病新机制,开发相关重大疾病的诊疗新策略;解析重要细胞核亚结构及其组分的动态组装新过程及其异常与重大疾病的新机理。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	质量指标	研究 GTPBP3 功能紊乱导致线粒体的生成与结构改变的生化与分子基础;研究线粒体 tRNA,氨基酰-tRNA 含量的变化,线粒体蛋白质合成速度、复合物组装及其活力、线粒体结构等,阐明 GTPBP3 致病点突变对线粒体机构与功能的影响。解析细胞核仁调控 NAD、NOR,核应激小体调控常染色质分布、折叠与表达的分子机理。	测定 4-5 种线粒体氧化呼吸链复合物的活力特征;明确 8-10 种线粒体基因组编码蛋白质含量的水平检测。结构核应激小体的组装过程,找到 1-2 种调控核应激小体组装的关键蛋白质分子;在 1 个临床分离的高毒力且高耐药肺炎克雷伯超级细菌中建立 RNA-RNA 互作网络图谱,鉴定 1 个 RNA 转录后调控机制	20.00
	效益指标	社会效益指标	人才培养	≥7 人次	30.00
	效益指标	社会效益指标	发表论文	≥2 篇	40.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	RNA 应用共性技术				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		0.01	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		0.00		
	上年结转		0.01		
	其他资金		0.00		
年度总体目标	<p>本项目聚焦 RNA 应用共性技术研究方向, 旨在开发 RNA 高效使能策略, 探索其在适配体、免疫炎症、基因治疗等多生物学场景中的应用; 培养一支国际一流的 RNA 应用技术人才队伍, 为 RNA 生物学应用需求提供共性技术解决方案。近期将: 鉴定细胞中特异识别内源和外源不同 RNA 分子的关键受体分子; 优化和完善现有环形 RNA 自剪接合成纯化体系; 实现功能性 RNA 载体在体递送、表达共性技术, 并优化不同细胞和组织类型的 RNA 递送、表达方法。中远期目标, 基于非编码 RNA、mRNA、环形 RNA 等多种 RNA 的免疫原性分子机制, 建立 RNA 免疫原性操控方法; 建立牛皮癣、感染免疫、运动免疫等炎症模型, 探索低免疫原性 RNA 适配体用于干预治疗的共性技术; 发展小 RNA 药物设计和应用的底层技术, 探索其在肿瘤等疾病中的应用; 阐明动物模型中 RNA 疫苗的免疫规律, 并拓展 RNA 生物技术等在基因缺陷疾病治疗方面的共性应用策略。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	RNA 靶向与蛋白质替代技术	≥1 个	20.00
	产出指标	质量指标	RNA 免疫原性原理与操控	鉴定引起模式识别受体异常激活的 RNA 相关因子; 篇	15.00
	产出指标	质量指标	RNA 折叠与适配体共性迭代技术	建立环形 RNA 关节腔递送系统	15.00
	效益指标	社会效益指标	发表论文	≥2 篇	15.00
	效益指标	社会效益指标	申请中国专利	≥1 项	15.00
	效益指标	社会效益指标	人才培养	≥2 人次	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	B 类先导专项-肠绒毛特定功能涌现				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		0.01	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		0.00		
	上年结转		0.01		
	其他资金		0.00		
年度总体目标	聚焦肠绒毛周期性更新、黏膜稳态维持与跨器官交互三大核心功能的多细胞组织模式, 拟揭示肠绒毛内多种细胞有序组织共性规律, 挖掘生理病理功能涌现关键机制, 为肠癌免疫或靶向治疗提供新靶点和新策略				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	质量指标	开发血清素 2A 受体的选择性激动剂	获得代表性血清素 2A 受体选择性激动剂与其受体复合物的高分辨率结构, 并确定 LSD 调控肠道免疫和肠癌的作用, 明确血清素 2A 受体选择性激动剂对小鼠肠道免疫细胞和肠癌的调控机理	25.00
	效益指标	社会效益指标	科普	重要成果通过新闻发布会或者科普通稿向社会科普宣	30.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	促进行业技术发展	满意	10.00
	产出指标	数量指标	结合无菌小鼠模型初步明确肠道共生菌对肠道不同细胞类型分化、发育及功能的调控作用	≥2 种	25.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	B 类先导专项-肠癌的靶向干预与免疫治疗				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		5.46	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		0.00		
	上年结转		5.46		
	其他资金		0.00		
年度总体目标	揭示肠绒毛功能形成的核心机制 提出肠癌致病新理论 研发 3-5 种肠癌靶向干预和免疫治疗新策略 启动 2-3 项“First-in-class”临床试验 研制 2-3 台多细胞体系研究的工程样机 核心技术申请专利≥16 项 引进海外人才≥5 名(细胞互作/肠癌干预方向)				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	质量指标	肠癌免疫逃逸的代谢与信号基础	绘制肠癌微环境免疫细胞代谢图谱, CAR-NK 细胞体外构建、鉴定肠癌中影响免疫细胞抗肿瘤功能的关键代谢物; 开发培养模块、光学成像模块、液体处理模块等主要功能模块。	20.00
	产出指标	质量指标	肠癌的靶向干预	阐明代谢物小分子参与肠腺瘤恶性转化的具体机制, 提出抑制恶性转化的治疗靶点。	20.00
	产出指标	质量指标	肠癌的免疫治疗	总结汇报肠道核 B 细胞酸感知信号交叉串扰模式对多器官来源的癌症进展的影响和新策略的研发进展; 动物模型评估 CAR-NK 细胞治疗结直肠癌的疗效。	10.00
	效益指标	社会效益指标	人才培养	11 人	20.00
	效益指标	社会效益指标	高水平学术论文	2 篇	20.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	B 类先导专项-肠绒毛有序组织与动态演化				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	57.59			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	57.58			
	上年结转	0.01			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>本课题将建立细胞家谱示踪技术实现精确解析细胞层级关系；揭示肠上皮细胞的命运演化规律，探究肠上皮干细胞如何演化为多种类型细胞及分子调控机制。并通过单细胞组学和空间转录组学技术解析多种细胞在肠绒毛中的空间分布；建立邻近细胞遗传学技术解析肠上皮干细胞与周围成纤维细胞、免疫细胞相互作用及形成的特定组织结构。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	SCI 文章	1 篇	30.00
	产出指标	时效指标	完成及时率	按时完成	20.00
	效益指标	社会效益指标	发表文章阐明组织特异性衰老细胞命运谱系示踪及功能	良好	30.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	实施效果满意	良好	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	C 类先导专项-离体肝脏维持评估与修复再生关键技术专项				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	5317.25			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	5059.21			
	上年结转	258.04			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	围绕供肝短缺的重大需求及器官体外再造的健康安全紧迫需求, 解决肝脏灌注技术和装备耗材受制于人的问题				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	1、猪脂肪肝甘油三酯降低比例; 2、猪脂肪肝甘油三酯降低比例; 3、小动物劈离肝细胞增殖增加比例, 肝重增加比例; 4、猪劈离肝细胞增殖增加比例, 肝重增加比例; 5、体外灌注液系统的携氧能力	=100%	25.00
	产出指标	质量指标	1、建立猪脂肪肝修复的灌注液体系; 2. 申请猪脂肪肝修复灌注液专利; 3、建立猪劈离肝再生灌注液体系; 4. 申请猪劈离肝再生灌注液专利; 5. 一套力学特性可调节的灌注液体系	≥1 个	25.00
	效益指标	社会效益指标	科普	重要成果通过新闻发布会或科普稿向社会科普宣传	40.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	核糖核酸功能与应用全国重点实验室专项经费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1032.50			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	1000.00			
	上年结转	32.50			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>核糖核酸功能与应用全国重点实验室聚焦“RNA 的功能与应用”关键科学问题，阐明 RNA 的新类型、新功能、新机制的规律，发展相关前沿研究技术和新型应用技术。旨在提升对 RNA 新功能、新机制的规律性认知，利于开阔和革新人们对许多生命现象基本概念和基本问题的认识，而且将对我国在医疗卫生、生物医药、生物制造等方面的重大战略需求产生深远影响。本重点实验室立足于打造“RNA 的功能与应用”这一“杀手锏”“金刚钻”，坚持需求导向和问题导向，坚持有所为、有所不为，深入凝练三个方向布局（1）新型 RNA 深度挖掘；（2）RNA 新功能及其规律；（3）基于 RNA 功能的新应用。发表高水平原创性论文，申请专利，培养优秀博士毕业生。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	发表 SCI 论文	≥20 篇	10.00
	产出指标	数量指标	争取国家级项目	≥5 项	10.00
	产出指标	数量指标	培养博士硕士研究生	≥10 人	10.00
	产出指标	数量指标	发表影响因子大于 10 的论文	≥5 篇	10.00
	产出指标	数量指标	申请专利	≥5 项	10.00
	效益指标	社会效益指标	相关成果对科学普及、教育产生的影响	良好	40.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	生物样本分离系统建设项目（区域中心）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	14.20			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	0.00			
	上年结转	14.20			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>预算内顺利完成采购。按计划完成设备采购工作。购置 2 台超速离心机和 3 台高速离心机，采购到的仪器性能好，可利用高速离心和超速离心技术完成大小不同的生物样品颗粒的分离，为进一步的生物学功能测定以及形态学上超微结构的观察提供基础，为分子细胞科学等科研工作提供有效技术支撑。设备用户满意度大于 90%。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	采购价格	≤295 万元	20.00
	产出指标	数量指标	购置设备数量	≥5 台/套	10.00
	产出指标	质量指标	设备验收合格率	100%	20.00
	产出指标	时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10.00
	效益指标	社会效益指标	促进行业技术发展	为分子细胞科学等科研工作提供有效技术支撑	20.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	>90%	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	激光共聚焦高内涵细胞成像分析系统建设项目（区域中心）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			0.30	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			0.00	
	上年结转			0.30	
	其他资金			0.00	
年度总体目标	<p>预算内顺利完成采购。按计划完成设备采购工作。采购到的仪器性能好, 检测模式可采用双转盘共聚焦成像、宽场成像、735 nm 以上近红外明场成像、高分辨率无标记细胞世代分析纹理成像, 并且各种成像模式可以自动切换和自由组合。为分子细胞科学等科研工作提供有效技术支撑。设备用户满意度大于 90%。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	采购价格	≤600 万元	20.00
	产出指标	数量指标	购置设备数量	≥1 台/套	10.00
	产出指标	质量指标	设备验收合格率	100%	20.00
	产出指标	时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10.00
	效益指标	社会效益指标	促进行业技术发展	为分子细胞科学等科研工作提供有效技术支撑	20.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	>90%	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	干细胞流式分选仪升级改造项目				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:				0.20
	其中: 财政拨款				0.00
	上年结转				0.20
	其他资金				0.00
执行率 分值 (10)					
年度 总体 目标	升级改造干细胞流式分选仪统, 在原有 4 激光 11 色的基础上升级到 5 激光 18 色, 实现多色高活性流式分选能力。为分子细胞科学等科研工作提供有效技术支撑。设备用户满意度大于 90%。				
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	改造成本	≤100 万元	20.00
	产出指标	数量指标	改造台套数	1 台套	40.00
	效益指标	社会效益指标	设备服务范围	设备升级改造后将配备专人负责使用维护并将该设备纳入细胞分析技术平台统一管理, 并实现开放共享, 服务于整个上海生命区域中心以及全国用户。	20.00
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研人员使用该设备后 对实验结果满意	>90	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	国家模式与特色实验细胞资源库能力提升建设项目				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	2135.16			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	0.00			
	上年结转	357.16			
	其他资金	1778.00			
年度总体目标	细胞资源存储能力达到 15 万份, 每年提供资源服务 15000 份次以上, 服务周期缩短 20%以上。每年提供细胞成像、基因表达分析、微生物检测、细胞鉴定等检测分析能力达到 2000 份次以上。建成细胞信息数据库框架, 包括 30000 份细胞存用记录、细胞鉴定、细胞特定功能类别、组织细胞定位、空间转录组、细胞内分子互作等各类信息。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	经济成本指标	≤2448.6 万元	20.00
	产出指标	数量指标	购置设备数量	≥9 台套	10.00
	产出指标	质量指标	设备验收合格率	100.00%	20.00
	产出指标	时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10.00
	效益指标	社会效益指标	细胞资源对外共享服务数量	≥15000.00 份	20.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意率	≥90.00%	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	核糖核酸功能与应用全国重点实验室提升原始创新能力建设项目				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1948.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	0.00			
	上年结转	18.00			
	其他资金	1930.00			
年度总体目标	<p>通过本项目的实施, 力争为全国 RNA 前沿研究、行业共性需求、区域项目建设等解决底层共性技术问题。</p> <p>主要包括: 建立炎症、感染免疫等重大疾病的动物模型, 发掘免疫、炎症等重要生理病理过程中的新型 RNA 及修饰等, 提出 RNA 功能分子发挥作用的新论点, 发展新型 RNA 诊断技术方法等。包括:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 发现 1-2 种重复序列 RNA 新功能及其在重症感染如脓毒血症早期诊断中的应用, 发表原创论文并申请底层专利。 2. 开发 1-2 种常见感染性疾病相关 RNA 微量、多重、灵敏检测方法的原创方法等, 并申请底层专利。 3. 产生 2 项国家重大科技任务, 发表原创研究论文 40 篇, 申请相关专利 10 项, 开展公众开放活动 10 次, 培养优秀青年科技工作者 10 名, 博士/硕士研究生 20 名。 				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	申请专利	≥2.00 项	10.00
	产出指标	数量指标	发表影响因子大于 10 的论文	≥2.00 篇	10.00
	产出指标	数量指标	培养博士硕士研究生	≥5.00 人	10.00
	产出指标	数量指标	发表 SCI 论文	≥8.00 篇	10.00
	产出指标	质量指标	解决 RNA 生物医药产业底层共性难题	≥1.00 项	10.00
	效益指标	社会效益指标	相关成果对科学普及、教育产生的影响	良好	20.00
	效益指标	社会效益指标	解决 RNA 生物医药产业底层共性难题	良好	20.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	高速流式细胞分选仪建设项目（区域中心）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施 单位	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	350.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	350.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度 总体 目标	<p>本项目主要建设内容为购置高速流式细胞分选仪 1 台套，至少配备 4 个或以上激光器，包括但不限于 405nm、488nm、561nm、638nm。至少可激发和检测 12 色或以上荧光，至少包含 14 个或以上检测参数。</p>				
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	购置成本	350.00 万元	20.00
	产出指标	数量指标	购置台套数	1.00 台套	20.00
	产出指标	质量指标	符合实施方案	"1. 至少配备 4 个或以上激光器，包括但不限于 405nm、488nm、561nm、638nm。 2. 至少可激发和检测 12 色或以上荧光，至少包含 14 个或以上检测参数。 3. 具备自动校准和液滴监控模块，操作简单。 4. 配备高通量分选模块，上样仓和收集仓均配备温控装置。"	20.00
	效益指标	社会效益指标	设备服务范围	设备购置后平台将配备专人负责使用维护并将该设备纳入细胞分析技术平台统一管理，并实现开放共享，服务于整个上海生命区域中心以及全国用户。	20.00
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研人员使用该设备后对实验结果满意	保证 90%以上科研人员对该设备的使用服务满意	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	高通量蛋白质稳定性分析仪建设项目				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	150.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	150.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>预算内顺利完成采购。按计划完成设备采购工作。购置 1 台高通量蛋白质稳定性分析仪, 采购到的仪器性能好, 可以 384 孔板高通量模式开展测定蛋白质的热稳定参数, 评估配体与蛋白质之间的相互作用。为分子细胞科学等科研工作提供有效技术支持。设备用户满意度大于 90%。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	采购价格	150.00 万元	20.00
	产出指标	数量指标	购置设备数量	≥1.00 台/套	10.00
	产出指标	质量指标	设备验收合格率	100.00%	20.00
	产出指标	时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10.00
	效益指标	社会效益指标	促进行业技术发展	为分子细胞科学等科研工作提供有效技术支持	20.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	>90.00%	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	纳米流式分析仪建设项目（区域中心）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施 单位	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	185.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	185.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度 总体 目标	购置一台纳米流式分析仪				
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	购置成本	185.00 万元	20.00
	产出指标	数量指标	购置台套数	1.00 台套	20.00
	产出指标	质量指标	符合实施方案	具备自动校正功能, 配有不少于 2 个激光器光源, 不少于 2 个散射光检测器, 2 个荧光检测通道, 具备纳米级别的颗粒粒径检测功能, 配备专用软件系统。	20.00
	效益指标	社会效益指标	设备服务范围	设备购置后平台将配备专人负责使用维护并将该设备纳入细胞分析技术平台统一管理, 并实现开放共享, 服务于整个上海生命区域中心以及全国用户。	20.00
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研人员使用该 设备后对实验结 果满意	保证 90%以上科研人员对该设备 的使用服务满意	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	海量实验数据网络存储平台建设项目 II 期（区域中心）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		230.00	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		230.00		
	上年结转		0.00		
	其他资金		0.00		
年度总体目标	“购置（研制）设备数量 ≥ 1 /套 设备验收合格率 = 100% 成本控制不高于预算控制数 开机使用效率达到或优于同类型仪器设备平均使用水平 向所外开放共享的设备占比 $\geq 30\%$ 向所外开放共享设备开放共享率 $\geq 30\%$ 设备使用年限 \geq 同类型仪器设备使用年限 设备用户满意度 $\geq 90\%$ 技术人员满意度 $\geq 90\%$ ”				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	购置设备数量	≥ 1.00 套	20.00
	产出指标	质量指标	设备验收合格率	100.00%	20.00
	产出指标	时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10.00
	效益指标	经济效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	10.00
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	$\geq 30.00\%$	20.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	$\geq 90.00\%$	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	岳阳路 320 园区生化与细胞实验大楼地下至四层空调设施更新、公共部位装饰工程				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		468.55	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		468.55		
	上年结转		0.00		
	其他资金		0.00		
年度总体目标	通过修缮涉及舒适性、工艺性空调系统、卫生间给排水系统、地下室配电房排风系统等工程,将极大提升该大楼 1 层-4 层实验室运行的稳定性和可靠性、提高实验平台安全性。改善科研人员科研实验、办公环境;对于保障实验楼安全运行,确保科研环境舒适、科研活动正常等方面均有重大的作用;为全力推进分子细胞卓越中心发展提供基础保障。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	项目投资控制数	≤840 万元	10.00
	成本指标	经济成本指标	项目总单方维修造价标准	≤1100 元/平方米	10.00
	产出指标	数量指标	生化实验大楼修缮建筑面积	7640 平方米	6.00
	产出指标	数量指标	内装饰(墙、地、顶)工程量	9354 平方米	5.00
	产出指标	质量指标	竣工验收合格率	1 百分比	3.00
	产出指标	质量指标	通风空调工程质量	合格	3.00
	产出指标	质量指标	装饰装修工程	合格	3.00
	产出指标	质量指标	土建工程	合格	3.00
	产出指标	质量指标	电气工程	合格	3.00
	产出指标	质量指标	给排水工程	合格	3.00
	产出指标	时效指标	报批报建手续办理	2026 年 6 月底	3.00
	产出指标	时效指标	施工招标采购	2026 年 8 月底	2.00
	产出指标	时效指标	项目竣工	2027 年 8 月底	3.00
	产出指标	时效指标	项目验收	2027 年 12 月底	3.00
	效益指标	社会效益指标	解决空调主管老化等问题	有效解决	10.00
	效益指标	社会效益指标	对科研实验等方面作用	有效改善	5.00
	效益指标	社会效益指标	修缮后增加使用年限	15 年	5.00
满意度指标	服务对象满意度指标	在用人员满意度	≥95%	10.00	

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	岳阳路 320 园区 15#楼屋面及室内外装饰修缮、电气、给排水及安防系统更新工程				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		491.86	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		491.86		
	上年结转		0.00		
	其他资金		0.00		
年度总体目标	<p>大楼原为中央研究院实验大楼,1949年后由中国科学院使用,至今已运行75年,期间在2001-2002年进行过整体大修,2017年经过VRV空调系统更新,大楼实际运行中,出现的较多问题,包括屋面、墙体漏水、给排水管网堵塞、卫生设施差、机电及消防系统老化、照明系统不稳定、弱电系统落后、垂直运输问题、白蚁虫害等,对于科研工作的不良影响,已呈逐年加大的趋势,修缮进程亟待推进。本项目的实施对保障大楼消防安全、楼栋正常运行,确保科研环境舒适,科研活动正常等方面均有重大的作用。</p> <p>修缮完成后一定程度改善大楼科研工作办公条件,在提升分子细胞科学卓越创新中心的科技创新能力、新技术研发与集成能力、综合竞争实力方面,吸引培养高级科技人才、促进国际交流与合作等方面将发挥积极的作用;对科技创新基地建设、完成国家和中科院重大重点科研任务方面将起到支撑作用。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	成本指标	经济成本指标	项目投资控制数	≤1689万元	10.00
	成本指标	经济成本指标	项目总单方维修造价标准	≤1600元/平方米	10.00
	产出指标	数量指标	15#楼修缮建筑面积	10102平方米	5.00
	产出指标	质量指标	竣工验收合格率	100%	5.00
	产出指标	质量指标	房屋修缮工程	合格	10.00
	产出指标	时效指标	报批报建手续办理	2026年8月底	5.00
	产出指标	时效指标	施工招标采购	2026年10月底	5.00
	产出指标	时效指标	项目竣工	2027年10月底	5.00
	产出指标	时效指标	项目验收	2027年12月底	5.00
	效益指标	社会效益指标	消除安全隐患	有效解决	5.00
	效益指标	社会效益指标	对科研实验等方面作用	有效改善	5.00
	效益指标	社会效益指标	修缮后增加使用年限	15年	10.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	在用人员满意度	≥90%	10.00

项目绩效目标表

(2026 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	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	410.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	410.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，围绕强化国家战略科技力量和高水平科技自立自强，对标对表“四个率先”和“两加快一努力”目标要求，统筹推进科研院所改革，构建党委领导、行政负责、学术主导、民主参与的研究所治理体系，探索“体现国家意志、满足国家需求、代表国家水平”的责任和使命驱动的科研管理新机制，提升原始创新能力，打造具有国际竞争力的高水平研究机构。项目经费 100%及时完成，100%落实特别研究助理经费使用政策，人才满意度 90%以上。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	发表 SCI 论文	≥5 篇	50.00
	效益指标	社会效益指标	促进行业技术发展	良好	30.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意	满意	10.00