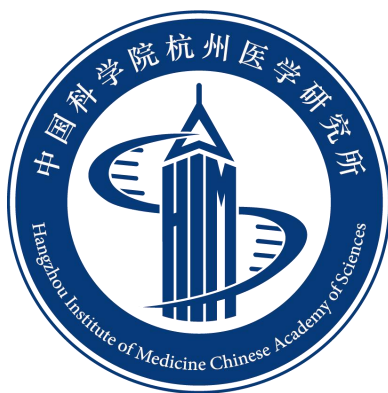




中国科学院杭州医学研究所

2025 年预算



目 录

一、中国科学院杭州医学研究所基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	1
二、2025 年中国科学院杭州医学研究所单位预算	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
政府性基金预算支出表	16
国有资本经营预算支出表	17
财政拨款预算“三公”经费支出表	18
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	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：中国科学院杭州医学研究所项目预算绩效目标表 . 25

一、中国科学院杭州医学研究所基本情况

（一）单位职责

中国科学院杭州医学研究所的建设基础是中国科学院和浙江省 2019 年 5 月 8 日签约共建的中国科学院基础医学与肿瘤研究所（筹），2023 年 2 月 23 日，中编办正式批复设立中国科学院杭州医学研究所为中国科学院直属事业单位，这是中国科学院首个以医学命名的研究机构，也是浙江省重点引进和打造的生命健康科创高地主平台。主要承担肿瘤和代谢病等重大疑难疾病的精准医学研究、分子医学基础理论研究、诊断和防治新技术、新型医疗器械和生物材料研发等职责。

（二）机构设置

中国科学院杭州医学研究所内设机构：科研单元 8 个，分别为核酸分子医学中心、医学合成生物学中心、智能分子诊断中心、创新药物中心、生物治疗与组学中心、医疗装备与器械中心、临床转化中心、医学人工智能中心；支撑单元 1 个，为科学实验中心；管理部门 5 个，分别为综合管理处、科技管理处、人事人才教育处、财务资产处、后勤保障处。

二、2025 年中国科学院杭州医学研究所预算

中国科学院杭州医学研究所 2025 年初部门预算总额 23,783.66 万元。部门预算既包括开展科技创新活动、人才引进与培养、科研条件与技术支撑等支出，也包括在职人员支出、后勤保障等机构运行支出。

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	10,705.27	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	7,600.00	四、科学技术支出	20,892.17
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	1,100.00	六、社会保障和就业支出	410.00
		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	308.78
		十、国有资本经营预算支出	
本年收入合计	19,405.27	本年支出合计	21,610.95
使用非财政拨款结余		结转下年	2,172.71
上年结转	4,378.39		
收 入 总 计	23,783.66	支 出 总 计	23,783.66

关于收支总表的说明

按照部门预算编制要求，我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 2025 年收支总预算 23,783.66 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					
23,783.66	4,378.39	10,705.27			7,600.00					1,100.00	

关于收入总表的说明

2025 年初，我单位收入总计 23,783.66 万元，其中，一般公共预算拨款收入 10,705.27 万元，占 45.01%；事业收入 7600 万元，占 31.95%；其他收入 1100 万元，占 4.63%；上年结转 4,378.39 万元，占 18.41%。

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	20,892.17	4,960.00	15,932.17			
20602	基础研究	19,098.56	4,960.00	14,138.56			
2060201	机构运行	4,960.00	4,960.00				
2060203	自然科学基金	1,172.80		1,172.80			
2060206	专项基础科研	6,229.12		6,229.12			
2060299	其他基础研究支出	6,736.64		6,736.64			
20603	应用研究	59.61		59.61			
2060303	高技术研究	59.61		59.61			
20605	科技条件与服务	136.00		136.00			
2060503	科技条件专项	136.00		136.00			
20608	科技交流与合作	10.00		10.00			
2060801	国际交流与合作	10.00		10.00			
20609	科技重大项目	1,588.00		1,588.00			
2060901	科技重大专项	558.00		558.00			
2060902	重点研发计划	1,030.00		1,030.00			
208	社会保障和就业支出	410.00	410.00				
20805	行政事业单位养老支出	410.00	410.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	320.00	320.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	90.00	90.00				
221	住房保障支出	308.78	308.78				
22102	住房改革支出	308.78	308.78				
2210201	住房公积金	308.78	308.78				
合计		21,610.95	5,678.78	15,932.17			

关于支出总表的说明

2025 年初，我单位支出总计 21,610.95 万元，其中基本支出 5,678.78 万元，占 26.28%；项目支出 15,932.17 万元，占 73.72%。

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	10,705.27	一、本年支出	12,904.44
（一）一般公共预算财政拨款	10,705.27	（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	12,452.12
二、上年结转	2,199.17	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款	2,199.17	（六）社会保障和就业支出	143.54
（二）政府性基金预算财政拨款		（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	308.78
		（十）国有资本经营预算支出	
		二、结转下年	
收 入 总 计	12,904.44	支 出 总 计	12,904.44

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2025 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 10,705.27 万元；上年结转 2,199.17 万元。

（二）支出预算

2025 年初，科学技术支出预算数为 12,452.12 万元；社会保障和就业支出预算数为 143.54 万元；住房保障支出预算数为 308.78 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	10,252.95	4,458.96	5,793.99
20602	基础研究	10,106.95	4,458.96	5,647.99
2060201	机构运行	4,458.96	4,458.96	
2060206	专项基础科研	4,181.49		4,181.49
2060299	其他基础研究支出	1,466.50		1,466.50
20605	科技条件与服务	136.00		136.00
2060503	科技条件专项	136.00		136.00
20608	科技交流与合作	10.00		10.00
2060801	国际交流与合作	10.00		10.00
208	社会保障和就业支出	143.54	143.54	
20805	行政事业单位养老支出	143.54	143.54	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	91.26	91.26	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	52.28	52.28	
221	住房保障支出	308.78	308.78	
22102	住房改革支出	308.78	308.78	
2210201	住房公积金	308.78	308.78	
合计		10,705.27	4,911.28	5,793.99

关于一般公共预算支出表的说明

2025 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。2025 年初，我单位一般公共预算支出 10,705.27 万元，其中：基本支出 4,911.28 万元，占 45.88%；项目支出 5,793.99 万元，占 54.12%。

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	3,679.48	302	商品和服务支出	1,211.80	310	资本性支出	20.00
30101	基本工资	310.00	30201	办公费	10.00	31002	办公设备购置	10.00
30107	绩效工资	2,200.00	30202	印刷费	10.00	31007	信息网络及软件购置更新	10.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	91.26	30204	手续费	5.00			
30109	职业年金缴费	52.28	30205	水费	20.00			
30110	职工基本医疗保险缴费	160.00	30206	电费	420.00			
30112	其他社会保障缴费	20.00	30207	邮电费	10.00			
30113	住房公积金	308.78	30209	物业管理费	100.00			
30199	其他工资福利支出	537.16	30211	差旅费	25.00			
			30213	维修（护）费	200.00			
			30214	租赁费	175.00			
			30216	培训费	20.00			
			30226	劳务费	101.80			

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
			30227	委托业务费	30.00			
			30228	工会经费	50.00			
			30229	福利费	5.00			
			30239	其他交通费用	5.00			
			30299	其他商品和服务支出	25.00			
	人员经费合计	3,679.48					公用经费合计	1,231.80

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2025 年初一般公共预算基本支出 4,911.28 万元。
其中：

（一）人员经费 3,679.48 万元，主要包括：基本工资、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、其他工资福利支出等。

（二）日常公用经费 1,231.8 万元，主要包括：办公费、印刷费、手续费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、培训费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、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等。

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	2025 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
合计				

注：2025 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	2025 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
合 计				

注：2025 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

2025 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	

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。2025 年一般公共预算“三公”经费支出预算数为 0 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。

三、其他事项说明

（一）政府采购情况说明

2025 年初政府采购预算总额 708.6 万元，其中：政府采购货物预算 233.6 万元、政府采购工程预算 200 万元、政府采购服务预算 275 万元。

（二）国有资产占有使用情况说明

截至 2024 年 7 月 31 日，我单位共有车辆 0 辆。单位价值 100 万元以上设备 0 台（套）。

2025 年预算安排购置车辆 0 辆。单位价值 100 万元以上设备 0 台（套）。

（三）预算绩效情况说明

2025 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 5,793.99 万元，其中：一般公共预算拨款 5,793.99 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) 技术研究与开发：反映用于技术研究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：中国科学院杭州医学研究所项目预算绩效目标表

基本科研业务费项目绩效目标表

(2025 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	中国科学院杭州医学研究所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:	3025			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	3025			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	通过核酸分子医学的基础与应用转化研究,致力于解决在我国常见恶性肿瘤等重大疾病“三早”防治领域中关键技术问题,主要包括缺乏准确便捷的疾病诊断技术,有效的疾病干预靶点,和高效低毒的新型靶向药物等。拟开展的重点任务将聚焦推动以非天然核酸(人工碱基、类核酸)为核心分子工具,结合基于临床大数据大样本的多维组学研究,为实现临床诊断、靶向药物、生物疫苗、基因编辑、细胞治疗等领域的重大技术变革与医学产业化应用奠定基础。 重点目标包括: 1. 开发1种合成生物学技术,实现具有遗传编码功能非天然碱基、非天然核酸的高效人工合成,以及基于非天然核酸的核酸适体筛选。 2. 开发基于核酸适体等功能核酸的重大疾病精准分子诊断试剂,提出新的分子分型。 3. 创新核酸适体筛选技术,建立全国领先的核酸适体筛选平台。发展1种核酸适体高通量筛选新方法,鉴定核酸适体序列的靶标信息,为细胞分子图谱绘制提供新的分子工具。 4. 开发具有自主知识产权的核酸药物、核酸递送系统和 mRNA 疫苗,利用非天然碱基的重编码密码子,提高现有 mRNA 疫苗技术的生物稳定性与体内免疫效果,利用功能核酸提高核酸药物的靶向性。				
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	培养博士后	≥10 人	10
			培养研究生	≥50 人	10
			发表相关文章、论著及标本	≥20 篇	20
		质量指标	发表文章影响因子	≥5 单位	10
	效益指标	社会效益指标	学术大会主题报告	≥20 件	20
			申请或授权专利	≥5 件	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	研究所学术委员会的评价	较满意	10

B 类先导专项-基于核酸适体的胰腺癌早期诊断与临床研究项目

绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		B 类先导专项-基于核酸适体的胰腺癌早期诊断与临床研究			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院杭州医学研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	2,047.63		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	-		
		上年结转	2,047.63		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	胰腺癌是全球死亡率最高的肿瘤之一,在我国其 5 年生存率仅为 7.2%,被称为“癌中之王”。胰腺癌风险期(慢性胰腺炎、胰腺癌前病变)筛查和胰腺癌早期发现(临床分期常为 I、II 期)是世界难题。本专项致力于发现胰腺癌早期演进的关键分子,阐明其驱动胰腺癌发生发展的分子机制及临床诊断意义这一重大科学问题。 本项目主要完成: 1.针对血液样本发展 2 种基于蛋白芯片或邻近连接 PEA 技术的核酸适体高通量筛选方法实现对靶向血液中不同肿瘤相关标志物蛋白的核酸适体的精准、高效获取。 2.搭建核酸适体空间高通量表征平台,优化多组学芯片设计,设计高灵敏信号放大反应,优化空间多靶标成像条件。 3.建立包含慢性胰腺炎、良性胰腺癌、不同分期胰腺癌病人的临床组织样品和血液样品库,对胰腺癌临床组织样品和血液样品进行收集和多组学测序分析。构建用于胰腺癌早期诊断的多组学整合分析模型:建立胰腺癌早期诊断的核酸分子计算新技术。				
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	验证胰腺癌早期样本	≥ 100 个	20
			分子的空间高灵敏表征	≥ 3 种	10
			针对血液样本的核酸适体高通量筛选方法	2 项	20
	效益指标	经济效益指标	试剂盒准确性	≥ 85%	10
		社会效益指标	鉴定胰腺癌早期演进过程中的关键分子	1 个	10
			前瞻性患者队列人数	≥ 200 例	10
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	研究所学术委员会的评价	较满意	10

先导专项-胰腺癌早期诊断的生物标志物发现及分子机制解

析项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		先导专项-胰腺癌早期诊断的生物标志物发现及分子机制解析			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院杭州医学研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	275.84		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	275.84		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	面向人民生命健康、提升胰腺癌等重大疾病诊治水平的需求,本项目拟瞄准胰腺癌肿瘤时空演进中的分子机制这一关键科学问题,重点聚焦胰腺病变蛋白质等关键分子的信息提取、特征确定及诊疗意义研究,通过创新高通量核酸适体筛选与靶标鉴定新技术,建立我国胰腺癌早期标志物的核酸适体探针库,开辟多组学高通量表 征新技术,解析胰腺癌早期发生发展的时空演化机制,提升我国胰腺癌的诊治水平。本项目成果将快速推动《健康中国行动——癌症防治行动实施方案(2023—2030年)》,通过开发核酸适体分子探针库和基于核酸适体的自动测序筛选新技术,高通量鉴别胰腺癌早期诊断标志物和治疗靶点,进一步研发胰腺癌早期诊断和靶向治疗新方法,解析胰腺癌早期发生发展的时空演化机制,填补缺乏胰腺癌早期诊断标志物和早期发生发展分子机制的国际空白,推动胰腺癌的早期诊断与精准治疗新体系建设,系统解决诊断新方案等“卡脖子”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	分子的空间高灵敏表征	≥3种	30
			针对血液样本的核酸适体高通量筛选方法	2项	20
	效益指标	社会效益指标	鉴定胰腺癌早期演进过程中的关键分子	1个	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	研究所学术委员会的评价	较满意	10

先导专项-胰腺癌早期诊断及医学成像新技术项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		先导专项-胰腺癌早期诊断及医学成像新技术			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院杭州医学研究所	
项目资金（万元）		年度资金总额：	225.35		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	225.35		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	构建胰腺癌早期诊断的液体活检新技术与医学成像新方法，开发基于核酸适体等功能核酸的试剂与探针。构建用于胰腺癌早期诊断的多组学整合分析模型，通过胰腺癌早期诊断的核酸分子计算新技术和胰腺癌生物医学成像探针，建立胰腺癌早期诊断的一站式分析平台。研发胰腺癌早期诊断试剂盒原型；建立基础研究与临床实践融合发展的全链条研究新范式。				
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	构建多组学分析模型	构建用于胰腺癌早期诊断的多组学整合分析模型	50
	效益指标	经济效益指标	构建胰腺癌生物医学成像探针	完成	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	研究所学术委员会的评价	较满意	10

先导专项-胰腺癌早期诊断和诊疗一体化技术的临床研究项

目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		先导专项-胰腺癌早期诊断和诊疗一体化技术的临床研究			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院杭州医学研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	155.3		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	155.3		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	项目旨在国内胰腺癌临床研究的主要医疗机构开展大规模回顾性队列的临床验证和多中心的前瞻性队列研究,项目 1 研发胰腺癌早期诊断试剂盒在此队列进行验证,并建立胰腺癌的早期精准分子诊断新方法,将早期诊断的准确率由现有方法的不足 50%提高至 85%以上。同时利用胰腺癌诊疗一体化核素探针,开展 IIT 期临床研究,验证该核素探针的诊断价值及治疗性能。				
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	招募回顾性患者信息及样本,验证试剂盒的准确性	≥85%	50
	效益指标	社会效益指标	前瞻性患者队列人数	≥200 例	30
	满意度指标	服务对象 满意度指标	研究所学术委员会的评价	较满意	10

先导专项-人工智能驱动的 RNA 设计与应用项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		先导专项-人工智能驱动的 RNA 设计与应用			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院杭州医学研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	500		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	500		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	1.攻克肿瘤疫苗“效力低, 研发慢, 应用难”瓶颈, 发展 AI 赋能的长效肿瘤免疫新机制和核酸疫苗从头设计新技术, 建立临床试验驱动的基础研究新范式, 攻克肿瘤术后转移和复发的世界难题, 抢占科技制高点。 2.研发百亿参数规模的核酸语言预训练 AI 模型; 鉴定 3-5 个可诱导均衡型免疫反应的关键分子。 3.开发 2-3 种安全、长效的防治结合型核酸肿瘤疫苗, 并推进临床试验。				
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	鉴定可诱导均衡型免疫反应的关键分子	≥ 3 个	50
	效益指标	经济效益指标	开发安全、长效的防治结合型核酸肿瘤疫苗	≥ 2 种	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	研究所学术委员会的评价	较满意	10

人才支撑体系专项项目绩效目标表

(2025 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	中国科学院杭州医学研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	1,478.4		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	1,436.5		
		上年结转	41.9		
		其他资金	-		
年度总体目标	中国科学院杭州医学研究所围绕国家战略需求和医学科学前沿重大问题, 面向人民生命健康, 建立医学与多学科交叉融合的科学体系, 聚焦分子医学、智能诊断、创新药物、医疗设备等领域开展有组织、体系化的基础研究, 并以临床问题为导向, 推动基础研究与临床实践的紧密结合, 实现恶性肿瘤等重大疾病的有效预防和精准诊治。基于上述定位与目标, 努力建设一支素质优良、结构不断优化、作用日益突出的人才队伍, 在浙江省、长三角乃至全国范围的生命健康领域广泛的社会影响力。				
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	培养研究生	≥ 30 人	20
			论文专利产出个数	≥ 10 篇/个	30
			青年人才学术交流次数	≥ 10 次	15
	效益指标	社会效益指标	培养青年后备人才数量	≥ 5 人	15
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员对支撑服务满意程度	良好满意程度	10	

科研条件与技术支撑体系专项项目绩效目标表

(2025 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	中国科学院杭州医学研究所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:	80		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	30			
	上年结转	50			
	其他资金	-			
年度总体目标	融媒体平台建设和宣传工作专项课题 5.MAB 大会主题宣传项目: 协助中国科学院办公厅新闻处构建全媒体传播矩阵, 统筹中央级媒体、地方主流媒体及新媒体平台资源, 对第五届世界生物圈保护区大会的主题、下一阶段的发展战略及行动计划及其影响力进行全链条传播, 有效提升中国在生态保护领域成就的认知度和国际影响力。 医学领域国家科研机构成果转化机制与模式研究项目: 高质量完成年度研究任务, 形成具有实践指导意义的研究成果: 完成内部研究报告《医学领域国家科研机构成果转化机制与模式研究》1 份; 策划并推送“医学领域国家科研机构成果转化机制与模式”主题的《科技发展战略研究简报》1 期等, 为推动医学领域国家科研机构成果转化和科技创新发展做出积极贡献。 实验动物平台运行管理项目: 构建完善的实验动物资源收集体系, 提升实验动物资源保藏质量, 加强实验动物资源的开发与利用, 推动实验动物资源平台的开放共享。				
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	成本控制	不高于预算控制数	20
	产出指标	数量指标	论文专利产出个数	≥3 篇/个	25
			新闻发布篇数	≥20 篇	15
	效益指标	社会效益指标	发布新闻总浏览量	≥10000 次	7.5
			提供技术咨询与服务	≥20 家	6.25
			提供技术咨询与服务	提出一套科技成果转化的机制和模式	6.25
满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	较满意	10	

核酸-蛋白高通量测序与互作一体化分析仪项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		核酸-蛋白高通量测序与互作一体化分析仪			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院杭州医学研究所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:	136			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	136			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	计划在国产的高通量测序仪 Genolab M 上进行升级改造, 开发一台既能实现高通量测序, 又能同时满足百万级以上通量的核酸与蛋白质分子之间的相互作用分析。既能获得分子间相互作用和结合特异性的定性信息, 同时还能获得结合强弱的定量信息; 大幅提升相互作用分析研究的通量, 同时大幅降低核酸适体筛选过程中的鉴定成本与鉴定时间。 本项目中需要完成的工作主要集中在: 硬件改进、芯片表面修饰、结合信号检测, 以及图像定位算法以及相互作用分析算法的优化。以上需要改造的内容, 均有较好的前期积累, 可以在项目期内完成目标任务。并在项目结题前, 联合发布一款核酸-蛋白高通量测序与互作一体化分析仪。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	研制仪器数量	1 台	30
		质量指标	仪器性能	液流系统 光学监测系统	10
		时效指标	项目周期内完成任务	完成	10
	效益指标	社会效益指标	预计投入使用后服务于科研机构、高校、企业等研究工作的平均使用机时、共享率	≥100 小时	20
		生态效益指标	对生态环境破坏情况	无影响	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	较满意	10