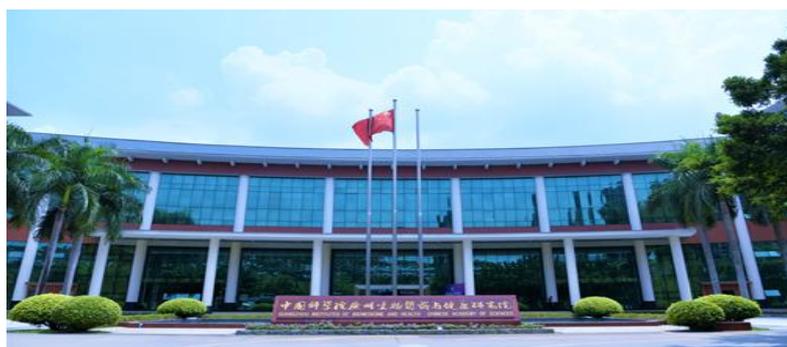




中国科学院广州生物医药与健康研究院 2023 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院广州生物医药与健康研究院概况	1
一、 单位职责	1
二、 机构设置	2
第二部分 中国科学院广州生物医药与健康研究院 2023 年度部 门决算表 1	3
第三部分 中国科学院广州生物医药与健康研究院 2023 年度部 门决算情况说明	15
一、 收入支出决算表说明	15
二、 一般公共预算财政拨款支出决算表说明	18
三、 一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	20
四、 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	21
五、 其他重要事项说明	22
六、 预算绩效自评情况说明	23
第四部分 名词解释	26

第一部分 中国科学院广州生物医药与健康研究院概况

一、单位职责

中国科学院广州生物医药与健康研究院（以下简称“广州健康院”）是经中编办批准成立的中国科学院直属事业单位，主要开展生物医药和健康领域的科学研究和新技术、新策略开发。主要职能包括：

（一）面向健康中国和生物医药重大需求，主要从事人类健康和疾病防控的原创性基础理论、突破性前沿技术与系统性解决方案相关研究，促进科技成果转化和高技术产业发展，为满足国家战略需求和区域经济社会发展，提供科学基础和技术供给。

（二）坚持科教融合，科研和教育并举，出成果和出人才并重，建设生物医药与健康领域科技创新人才培养高地。

（三）坚持开放兴院，广泛开展国内外科技合作与交流，建设国际一流研究机构。

广州健康院以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领，围绕实施“十四五”规划，聚焦主责主业、狠抓工作落实，加强原始创新工作部署和组织关键核心技术攻关，在“健康中国”国家战略实施和粤港澳大湾区国际科创中心建设中持续贡献力量，发挥出国家战略科技力量主力军的作用。

二、机构设置

2023 年广州健康院设有细胞谱系与发育研究中心、细胞再生与生物治疗研究中心、感染与免疫研究中心、化学生物学与药物研究中心、健康研究中心等 5 个科研单元；设有综合处等 5 个职能管理部门，1 个所级科研条件综合支撑中心。拥有呼吸疾病国家重点实验室（与广州医科大学共建）、中国科学院再生生物学重点实验室、广东省干细胞与再生医学重点实验室和广东省生物医药计算重点实验室。

第二部分 中国科学院广州生物医药与健康研究院 2023 年度部门决算表¹

收入支出决算总表

公开01表
单位：万元

收入			支出		
项目	行次	决算数	项目	行次	决算数
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	10,640.92	一、科学技术支出	8	34,618.27
二、事业收入	2	19,561.62	二、社会保障和就业支出	9	595.98
三、其他收入	3	3,032.21	三、住房保障支出	10	950.45
本年收入合计	4	33,234.75	本年支出合计	11	36,164.70
使用非财政拨款结余(含专用结余)	5	1,413.45	结余分配	12	540.52
年初结转和结余	6	24,642.63	年末结转和结余	13	22,585.60
总计	7	59,290.83	总计	14	59,290.83

注：本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

¹由于四舍五入原因造成个别数据存在小数尾数差异。

收入决算表

公开02表

单位：万元

项目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		33,234.75	10,640.92		19,561.62			3,032.21
206	科学技术支出	31,688.32	9,094.49		19,561.62			3,032.21
20602	基础研究	9,241.34	6,898.97		2,342.38			
2060201	机构运行	3,615.47	3,615.47					
2060203	自然科学基金	2,342.38			2,342.38			
2060206	专项基础科研	435.82	435.82					
2060299	其他基础研究支出	2,847.68	2,847.68					
20603	应用研究	19,309.38	752.00		15,525.17			3,032.21
20605	科技条件与服务	1,221.00	1,221.00					
2060503	科技条件专项	1,221.00	1,221.00					
20608	科技交流与合作	222.52	222.52					
2060801	国际交流与合作	222.52	222.52					
208	社会保障和就业支出	595.98	595.98					
20805	行政事业单位养老支出	595.98	595.98					
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	397.32	397.32					
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	198.66	198.66					
221	住房保障支出	950.45	950.45					

项目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
22102	住房改革支出	950.45	950.45					
2210201	住房公积金	509.57	509.57					
2210203	购房补贴	440.88	440.88					

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。1 栏=(2+3+4+5+6+7)栏。

支出决算表

公开 03 表
单位：万元

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		36,164.70	8,924.50	27,240.21			
206	科学技术支出	34,618.27	7,378.07	27,240.21			
20602	基础研究	8,987.88	3,615.47	5,372.41			
2060201	机构运行	3,615.47	3,615.47				
2060203	自然科学基金	2,280.20		2,280.20			
2060206	专项基础科研	456.09		456.09			
2060299	其他基础研究支出	2,636.12		2,636.12			
20603	应用研究	21,852.48	3,762.60	18,089.88			
20605	科技条件与服务	1,166.80		1,166.80			
2060503	科技条件专项	1,166.80		1,166.80			
20608	科技交流与合作	258.23		258.23			
2060801	国际交流与合作	258.23		258.23			
208	社会保障和就业支出	595.98	595.98				
20805	行政事业单位养老支出	595.98	595.98				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	397.32	397.32				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	198.66	198.66				
221	住房保障支出	950.45	950.45				
22102	住房改革支出	950.45	950.45				

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
2210201	住房公积金	509.57	509.57				
2210203	购房补贴	440.88	440.88				

注：本表反映单位本年度各项支出情况。

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表
单位：万元

收 入			支 出					
项目	行次	金额	项目	行次	合计	一般公共预算财 政拨款	政府性基金预算 财政拨款	国有资本经营 预算财政拨款
栏次		1	栏次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	10,640.92	一、科学技术支出	8	8,873.16	8,873.16		
	2		二、社会保障和就业支出	9	595.98	595.98		
	3		三、住房保障支出	10	950.45	950.45		
本年收入合计	4	10,640.92	本年支出合计	11	10,419.59	10,419.59		
年初结转和结余	5	221.75	年末结转和结余	12	443.08	443.08		
一般公共预算财政拨款	6	221.75		13				
总计	7	10,862.66	总计	14	10,862.66	10,862.66		

注：本表反映单位年度一般公共预算财政拨款和政府性基金预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开05表
单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		10,419.59	5,161.90	5,257.69
206	科学技术支出	8,873.16	3,615.47	5,257.69
20602	基础研究	6,705.89	3,615.47	3,090.43
2060201	机构运行	3,615.47	3,615.47	
2060206	专项基础科研	456.09		456.09
2060299	其他基础研究支出	2,634.33		2,634.33
20603	应用研究	742.24		742.24
20605	科技条件与服务	1,166.80		1,166.80
2060503	科技条件专项	1,166.80		1,166.80
20608	科技交流与合作	258.23		258.23
2060801	国际交流与合作	258.23		258.23
208	社会保障和就业支出	595.98	595.98	
20805	行政事业单位养老支出	595.98	595.98	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	397.32	397.32	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	198.66	198.66	
221	住房保障支出	950.45	950.45	
22102	住房改革支出	950.45	950.45	
2210201	住房公积金	509.57	509.57	

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
2210203	购房补贴	440.88	440.88	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。1 栏=（2+3）栏。

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

公开 06 表
单位：万元

科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	4,086.34	302	商品和服务支出	990.27	310	资本性支出	0.62
30101	基本工资	945.85	30201	办公费	4.61	31002	办公设备购置	0.62
30102	津贴补贴	440.88	30202	印刷费	10.47			
30107	绩效工资	1,372.42	30205	水费	9.88			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	397.32	30206	电费	84.52			
30109	职业年金缴费	198.66	30207	邮电费	47.10			
30110	职工基本医疗保险缴费	183.93	30209	物业管理费	133.00			
30112	其他社会保障缴费	37.09	30211	差旅费	54.94			
30113	住房公积金	509.57	30213	维修（护）费	197.82			
30114	医疗费	0.63	30215	会议费	4.91			
303	对个人和家庭的补助	84.66	30216	培训费	6.06			
30302	退休费	13.49	30217	公务接待费	3.84			
30308	助学金	51.00	30218	专用材料费	148.86			
30399	其他对个人和家庭的补助	20.17	30226	劳务费	6.09			
			30227	委托业务费	2.89			
			30231	公务用车运行维护费	22.17			
			30239	其他交通费用	19.28			
			30299	其他商品和服务支出	233.83			
人员经费合计		4,171.00	公用经费合计				990.90	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 07 表
单位：万元

项目		年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
科目代码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
合计							

注：本表反映单位本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。中国科学院广州生物医药与健康研究院 2023 年没有使用政府性基金预算安排的支出。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开08表
单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：本表反映单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。中国科学院广州生物医药与健康研究院 2023 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开09表
单位：万元

预算数						决算数					
合计	因公出国 (境)费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费	合计	因公出国 (境)费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护费				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.64	0	24.84	0	24.84	5.80	27.84	0	22.17	0	22.17	5.67

注：本表反映单位本年度“三公”经费支出预决算情况。其中，预算数为“三公”经费全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。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）要求，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，不再纳入中央部门“三公”经费预算。

第三部分 中国科学院广州生物医药与健康研究院 2023 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算表说明

(一) 收入决算情况说明

2023 年度总收入 59,290.83 万元，其中本年收入 33,234.75 万元，使用非财政拨款结余 1,413.45 万元，年初结转和结余 24,642.63 万元。具体情况如下：

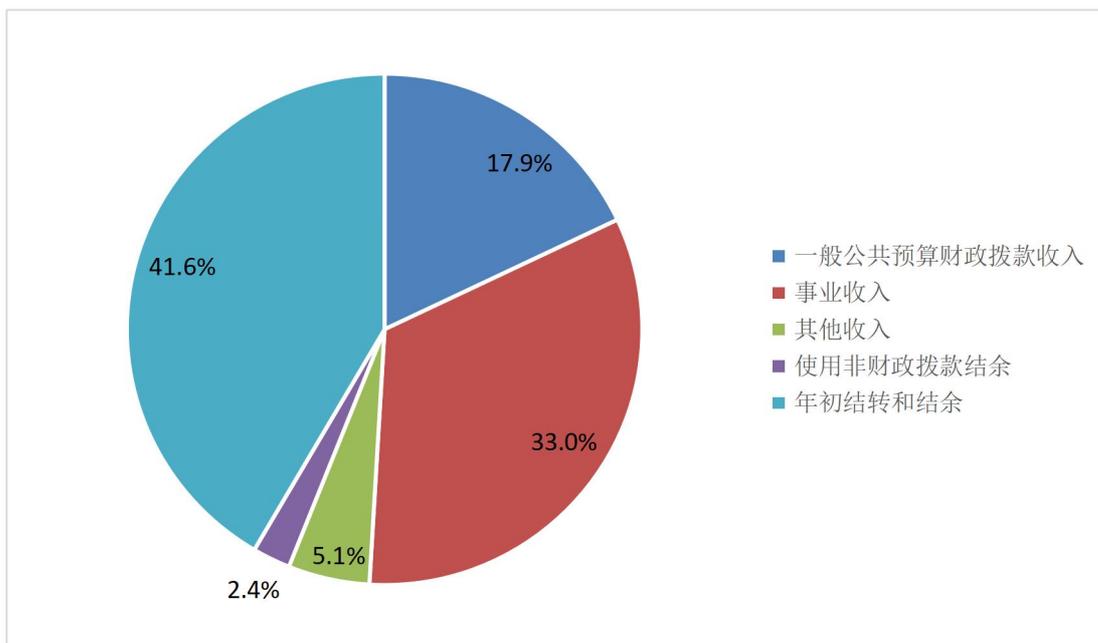
1. **一般公共预算财政拨款收入 10,640.92 万元**，占 17.9%，系当年从中央财政取得的资金。

2. **事业收入 19,561.62 万元**，占 33%，系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

3. **其他收入 3,032.21 万元**，占 5.1%，系单位在财政拨款收入、事业收入、经营收入、附属单位上缴收入之外取得的收入。

4. **使用非财政拨款结余 1,413.45 万元**，占 2.4%，系单位在当年的财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入不足以安排当年支出的情况下，按规定使用非财政拨款结余弥补当年收支缺口的资金。

5. **年初结转和结余 24,642.63 万元**，占 41.6%，系院属单位在研科研项目资金，结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。包括上年度财政拨款结转和结余资金，上年度事业收入等非财政拨款结转资金。



（二）支出决算情况说明

2023 年度总支出 59,290.83 万元，其中本年支出 36,164.7 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 34,618.27 万元，主要是基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作等科学技术方面的支出。

2.社会保障和就业（类）支出 595.98 万元，主要是机关事业单位基本养老保险缴费支出、机关事业单位职业年金缴费支出的支出。

3.住房保障（类）支出 950.45 万元，主要是住房改革方面的支出。

4.结余分配 540.52 万元，主要是根据制度规定，单位提取的项目管理费。

5.年末结转和结余 22,585.6 万元，包括财政拨款收入、事

业收入、经营收入、其他收入等的结转和结余。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2023年度一般公共预算财政拨款支出10,419.59万元，完成年初预算的105.8%。支出具体情况如下：

（一）科学技术支出（类）

科学技术支出（类）财政拨款支出 8,873.16 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 6,705.89 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 3,615.47 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 456.09 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 2,634.33 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 742.24 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 1,166.8 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 1,166.8 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 258.23 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出 258.23 万元。

（二）社会保障和就业支出（类）

行政事业单位养老支出（款）财政拨款支出 595.98 万元，其中：

1.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）财政拨款支出 397.32 万元。

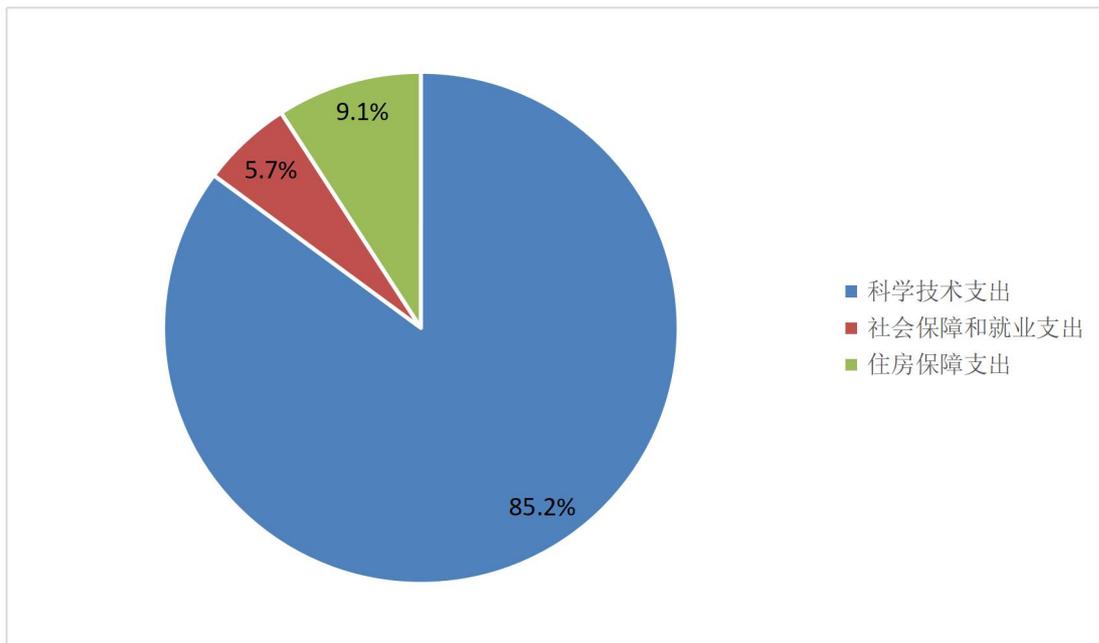
2.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出 198.66 万元。

（三）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 950.45 万元，其中：

1.住房保障支出(款)住房公积金(项)财政拨款支出 509.57 万元。

2.住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出 440.88 万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2023 年度一般公共预算财政拨款基本支出 5,161.9 万元，其中：

（一）人员经费支出4,171万元，主要包括单位的基本工资、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、医疗费、退休费、助学金、其他对个人和家庭的补助。

（二）公用经费支出990.9万元，主要包括办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、劳务费、委托业务费、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。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2023 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为 27.84 万元，完成年初预算的 90.9%。主要原因是落实党中央、国务院过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的有关要求，严格控制“三公”经费支出。其中：因公出国（境）费 0 万元；公务用车购置及运行维护费 22.17 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 79.6%。公务用车购置费支出主要用于科研业务用车购置；公务接待费 5.67 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 20.4%。

五、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

中国科学院广州生物医药与健康研究院为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

2023 年度政府采购支出总额 1,610.63 万元，其中：政府采购货物支出 714.16 万元，政府采购工程支出 410 万元，政府采购服务支出 486.47 万元。中小企业合同金额 1,092.47 万元，占政府采购支出总额 67.8%，其中：小微企业合同金额 606 万元，占中小企业合同金额的 55.5%。

（三）国有资产占用情况

截至 2023 年 12 月 31 日，共有车辆 8 辆（公务车保有量 8 辆），其中：其他用车 8 辆，其他用车用途主要为接送院士和专家、大科学装置异地建设、野外科学考察等。单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）69 台（套）。

六、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，中国科学院广州生物医药与健康研究院组织对 2023 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评。其中，二级项目 11 个，共涉及资金 5,746.3 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

对外合作与交流经费项目支出绩效自评表

(2023 年度)

项目名称	对外合作与交流经费						
主管部门	【173】中国科学院		实施单位	中国科学院广州生物医药与健康研究院			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
	年度资金总额:	194.80	194.80	194.80	10.0	100.0%	10.0
	其中: 财政拨款	194.80	194.80	194.80	--	0.0%	--
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--
	其他资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--
年度总体目标	预期目标			实际完成情况			
	<p>对外合作与交流专项二上预算包括以下项目:</p> <p>(一) 中国科学院与香港地区联合实验室 目标 1: 预期获得授权专利和发表论文共 4 项; 培养人才 5 人。 目标 2: 针对细胞命运调控基础研究、细胞治疗应用基础研究、细胞制备与再生医学应用研究等研究方向, 深入研究分析, 再创成果。 目标 3: 举办 1 次干细胞领域相关学术会议。</p> <p>(二) PIFI 人才计划 培养国际合作局国际人才。</p> <p>(三) 新型 CAR-T 细胞治疗恶性肿瘤的临床转化研究 筹备和开展项目启动大会。利用符合 GMP 标准的细胞生产设备、慢病毒纯化浓缩仪全自动 CAR-T 生产设备, 通过优化基因编辑与慢病毒转染工艺、自动化设备衔接以及稳定性验证, 实现临床级 CAR-ITNK 细胞的自动化生产。</p> <p>(四) 后补助 基于临床需求的前列腺癌靶标发现与确证技术体系建立及创新药物研究(后补助) 2023 年进行药物的药效学评价研究, 探究靶标与药物的作用机制和个性化用药特点, 为最终的精准医学奠定基础, 提高人民生活质量。</p> <p>(五) 线粒体炫促进重编程的 DNA 甲基化调控的机制研究 2023 年找到线粒体炫引起表观遗传学变化而激活或抑制的信号通路。</p>			<p>对外合作与交流专项包括以下项目, 2023 年年度目标实际完成情况如下:</p> <p>(一) 中国科学院与香港地区联合实验室: 2023 年针对细胞命运调控基础研究、细胞治疗应用基础研究、细胞制备与再生医学应用研究等研究方向, 进行了深入研究分析。2023 年 12 月 16-18 日, 广州健康院联合香港地区联合实验室举办“第十三届广州国际干细胞与再生医学论坛”。</p> <p>(二) PIFI 人才计划: 2023 年共执行 5 个 PIFI 项目, 增强了我院在国际相关领域的知名度。</p> <p>(三) 新型 CAR-T 细胞治疗恶性肿瘤的临床转化研究: 申请专利 1 项, 发表 SCI 论文 3 篇, 培养博士研究生 2 名、硕士研究生 1 名; 设计出一种可以利用抗体进行肿瘤相关抗原重定向的开关型 CAR-T 细胞, 为提高 CAR-T 的持续性以及新型 CAR-T 的研发提供了新的思路; 发现人成熟 T 细胞中 BCL11B 可与 NuRD 复合物关键亚基相互作用而直接抑制 NK 细胞相关基因转录, 为获得 ITNK (Induced-T-to-NK) 细胞提供了新的来源; 并揭示了转录因子 BCL11B 在 T 细胞代谢中的重要作用, 丰富了 BCL11B 在 T 细胞中的生物学意义。同时, 通过解析 ITNK 细胞的代谢-表观遗传轴, 揭示了代谢重塑通过组蛋白表观修饰调控 ITNK 细胞抗肿瘤活性的分子机制, 为进一步提升 ITNK 细胞临床治疗实体瘤效果提供了新策略; 已完成 ITNK 和 CAR-ITNK 临床前安全性和有效性的评估并开展 ITNK 治疗实体肿瘤的临床研究; 已建立 GMP 级 ITNK 和 CAR-ITNK 细胞的生产工艺以及全流程质控节点。</p> <p>(四) 基于临床需求的前列腺癌靶标发现与确证技</p>			

					<p>术体系建立及创新药物研究（后补助项目）：2023年度针对前列腺癌新机制靶标 BET，我们获得一个新型双价的靶向 BET 的高活性高选择性成药性良好的药物候选物 Y13021，可有效抑制前列腺癌的细胞的生长，通过分子对接，阐明了双价小分子抑制剂的作用机制（Bioorganic Chemistry,2023,135,106495）。也针对前列腺癌新靶标 CBP 开发了高活性的小分子抑制剂 Y08262（Bioorganic Chemistry, 2024, 142, 106950）。</p> <p>（五）线粒体炫促进重编程的 DNA 甲基化调控的机制研究：2023 年我们发现线粒体通透转换孔激活的线粒体炫是通过活性氧相关通路调控表观遗传。</p>			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	发表高水平论文	≥6 篇	6.0 篇	10	10.0	
			主办、参加国际国内学术会议	≥16 场	17.0 场	10	10.0	
			培养研究生	≥23 名	23.0 名	10	10.0	
			申报专利	≥6 项	6.0 项	10	10.0	
		质量指标	经费使用	经费使用合理合规	经费使用合理合规	5	5.0	
	时效指标	进度执行情况	按项目任务书执行	按项目任务书执行	5	5.0		
	效益指标	经济效益指标	参与重大科研项目	≥2 项数	2.0 项数	5	5.0	
		社会效益指标	扩大影响力	提升我院的科学研究水平和国际竞争力	提升我院的科学研究水平和国际竞争力	5	5.0	
			促进学科发展及国际地位提升	促进学科发展及国际地位提升	促进学科发展及国际地位提升	5	5.0	
			相关成果对科学普及、教育产生的影响	相关成果以展出形式科普	相关成果以展出形式科普	5	5	
			为社会培养专业型人才	为社会培养专业型人才	为社会培养专业型人才	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	社会群众满意度	社会群众满意	社会群众满意	5	5.0	
积极参加各类科普			积极参加各类科普活动	积极参加各类科普活动	5	5.0		

第四部分 名词解释

一、**财政拨款收入**：指中央财政当年拨付的资金。

二、**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。

三、**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。

四、**其他收入**：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”等以外的收入。

五、**使用非财政拨款结余**：指事业单位在当年的“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”、“其他收入”不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度的非财政拨款结余弥补本年度收支缺口的资金。

六、**年初结转和结余**：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。

七、**年末结转和结余**：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金。

八、**结余分配**：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税以及从本年非财政拨款结余或经营结余中转入各类基金的金额。

九、**科学技术支出（类）**：反映用于科学技术方面的支出，中国科学院决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。

十、社会保障和就业（类）：反映用于在社会保障和就业方面的支出。

十一、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。