



# 中国科学院 广州生物医药与健康研究院 2022 年度部门决算



# 目 录

第一部分 单位概况.....	1
一、单位职责 .....	1
二、机构设置 .....	2
第二部分 单位 2022 年度部门决算表 .....	3
一、收入支出决算总表.....	3
二、收入决算表.....	4
三、支出决算表.....	6
四、财政拨款收入支出决算总表.....	8
五、一般公共预算财政拨款支出决算表.....	9
六、一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表.....	11
七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表.....	13
八、政府基金预算财政拨款收入支出决算表.....	14
九、国有资本经营预算财政拨款支出决算表.....	15
第三部分 单位 2022 年度部门决算情况说明 .....	16
一、收入支出决算表说明.....	16
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 单位概况

## 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

广州健康院现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 广州健康院 2022 年度部门决算表

### 收入支出决算总表

公开 01 表

单位：万元

编制单位：中国科学院广州生物医药与健康研究院

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	11,979.01	一、一般公共服务支出	14	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	15	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	16	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	17	
五、事业收入	5	22,939.84	五、教育支出	18	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	19	34,546.05
七、附属单位上缴收入	7		七、社会保障和就业支出	20	633.75
八、其他收入	8	1,481.52	八、住房保障支出	21	1,135.32
	9			22	
<b>本年收入合计</b>	<b>10</b>	<b>36,400.37</b>	<b>本年支出合计</b>	<b>23</b>	<b>36,315.12</b>
使用非财政拨款结余	11	1,701.69	结余分配	24	
年初结转和结余	12	22,855.69	年末结转和结余	25	24,642.63
<b>总计</b>	<b>13</b>	<b>60,957.75</b>	<b>总计</b>	<b>26</b>	<b>60,957.75</b>

注：1. 本表反映部门本年度的总收支和年末结转结余情况。

2. 本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

## 收入决算表

公开 02 表  
单位：万元

编制单位：中国科学院广州生物医药与健康研究院

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
功能分 类科目 编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		36,400.37	11,979.01		22,939.84			1,481.52
206	科学技术支出	34,631.30	10,209.94		22,939.84			1,481.52
20602	基础研究	10,252.45	7,989.32		2,263.13			
2060201	机构运行	4,606.04	4,606.04					
2060203	自然科学基金	2,263.13			2,263.13			
2060206	专项基础科研	1,339.00	1,339.00					
2060299	其他基础研究支出	2,044.28	2,044.28					
20603	应用研究	21,984.05	789.00		19,713.53			1,481.52
20605	科技条件与服务	1,136.22	1,136.22					
2060503	科技条件专项	1,136.22	1,136.22					
20608	科技交流与合作	295.40	295.40					

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
功能分 类科目 编码	科目名称							
2060801	国际交流与合作	295.40	295.40					
20609	科技重大项目	963.18			963.18			
2060902	重点研发计划	963.18			963.18			
208	社会保障和就业支出	633.75	633.75					
20805	行政事业单位养老支出	633.75	633.75					
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	422.50	422.50					
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	211.25	211.25					
221	住房保障支出	1,135.32	1,135.32					
22102	住房改革支出	1,135.32	1,135.32					
2210201	住房公积金	650.71	650.71					
2210203	购房补贴	484.61	484.61					

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况。



## 支出决算表

公开 03 表  
单位：万元

编制单位：中国科学院广州生物医药与健康研究院

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
功能分类科 目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		36,315.12	11,284.22	25,030.90			
206	科学技术支出	34,546.05	9,515.15	25,030.90			
20602	基础研究	9,507.28	4,606.04	4,901.24			
2060201	机构运行	4,606.04	4,606.04				
2060203	自然科学基金	1,535.11		1,535.11			
2060206	专项基础科研	1,318.73		1,318.73			
2060299	其他基础研究支出	2,047.40		2,047.40			
20603	应用研究	21,404.59	4,909.11	16,495.48			
20605	科技条件与服务	1,155.20		1,155.20			
2060503	科技条件专项	1,155.20		1,155.20			
20608	科技交流与合作	259.69		259.69			
2060801	国际交流与合作	259.69		259.69			

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
功能分类科 目编码	科目名称						
20609	科技重大项目	2,219.29		2,219.29			
2060902	重点研发计划	2,219.29		2,219.29			
208	社会保障和就业支出	633.75	633.75				
20805	行政事业单位养老支出	633.75	633.75				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	422.50	422.50				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	211.25	211.25				
221	住房保障支出	1,135.32	1,135.32				
22102	住房改革支出	1,135.32	1,135.32				
2210201	住房公积金	650.71	650.71				
2210203	购房补贴	484.61	484.61				

注：本表反映部门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

编制单位：中国科学院广州生物医药与健康研究院

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	11,979.01	一、科学技术支出	8	10,174.64	10,174.64		
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、社会保障和就业支出	9	633.75	633.75		
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、住房保障支出	10	1,135.32	1,135.32		
<b>本年收入合计</b>	4	11,979.01	<b>本年支出合计</b>	11	11,943.71	11,943.71		
年初财政拨款结转和结余	5	186.45	年末财政拨款结转和结余	12	221.75	221.75		
一般公共预算财政拨款	6	186.45		13				
<b>总计</b>	7	12,165.46	<b>总计</b>	14	12,165.46	12,165.46		

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营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

编制单位：中国科学院广州生物医药与健康研究院

单位：万元

项 目		本年支出		
功能分类科目 编码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		11,943.71	6,375.11	5,568.60
206	科学技术支出	10,174.64	4,606.04	5,568.60
20602	基础研究	7,971.05	4,606.04	3,365.01
2060201	机构运行	4,606.04	4,606.04	
2060206	专项基础科研	1,318.73		1,318.73
2060299	其他基础研究支出	2,046.28		2,046.28
20603	应用研究	788.70		788.70
20605	科技条件与服务	1,155.20		1,155.20
2060503	科技条件专项	1,155.20		1,155.20
20608	科技交流与合作	259.69		259.69
2060801	国际交流与合作	259.69		259.69
208	社会保障和就业支出	633.75	633.75	

项 目		本年支出		
功能分类科目 编码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
20805	行政事业单位养老支出	633.75	633.75	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	422.50	422.50	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	211.25	211.25	
221	住房保障支出	1,135.32	1,135.32	
22102	住房改革支出	1,135.32	1,135.32	
2210201	住房公积金	650.71	650.71	
2210203	购房补贴	484.61	484.61	

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

- 
- 
-

## 一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

公开 06 表

编制单位：中国科学院广州生物医药与健康研究院

单位：万元

经济分 类科目 编码	科目名称	决算数	经济分 类科目 编码	科目名称	决算数	经济分 类科目 编码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	5,422.24	302	商品和服务支出	735.13	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	867.01	30201	办公费	9.93	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	858.37	30202	印刷费	7.98	30702	国外债务付息	
30103	奖金		30203	咨询费		310	资本性支出	100.26
30106	伙食补助费		30204	手续费		31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	2,006.32	30205	水费	20.43	31002	办公设备购置	71.38
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	488.77	30206	电费	52.96	31003	专用设备购置	26.45
30109	职业年金缴费	244.39	30207	邮电费	78.63	31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	262.78	30208	取暖费		31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	7.23	31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费	43.89	30211	差旅费	15.33	31008	物资储备	
30113	住房公积金	650.71	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费		30213	维修（护）费	148.13	31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费	8.74	31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助	117.48	30215	会议费	5.88	31012	拆迁补偿	
30301	离休费		30216	培训费	1.24	31013	公务用车购置	
30302	退休费	11.85	30217	公务接待费	4.81	31019	其他交通工具购置	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	66.26	31021	文物和陈列品购置	
30304	抚恤金		30224	被装购置费		31022	无形资产购置	

经济分 类科目 编码	科目名称	决算数	经济分 类科目 编码	科目名称	决算数	经济分 类科目 编码	科目名称	决算数	
30305	生活补助	24.68	30225	专用燃料费	11.44	31099	其他资本性支出	2.42	
30306	救济费		30226	劳务费	28.19	399	其他支出		
30307	医疗费补助		30227	委托业务费	41.80	39906	赠与		
30308	助学金	80.96	30228	工会经费		39907	国家赔偿费用支出		
30309	奖励金		30229	福利费		39908	其他支出		
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	24.83	39999			
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	1.61				
30399	其他对个人和家庭的补助		30240	税金及附加费用					
			30299	其他商品和服务支出	199.72				
人员经费合计		5,539.72	公用经费合计						835.39

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

- 
- 
- 
- 
-

## 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 07 表  
单位：万元

编制单位：中国科学院广州生物医药与健康研究院

预算数						决算数					
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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.64		24.84		24.84	5.8	30.29		24.83		24.83	5.45

注：本表反映部门本年度“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。

- 
- 
- 
-

## 政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 08 表  
单位：万元

编制单位：中国科学院广州生物医药与健康研究院

项 目		年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
功能分 类科目 编码	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：本单位未纳入政府性基金预算范围，故本表无数据。

- 
- 
- 
-

## 国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 09 表  
单位：万元

编制单位：中国科学院广州生物医药与健康研究院

项 目		本年支出		
功能分类科目编 码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：本单位没有使用国有资本经营预算安排的支出。

## 第三部分 广州健康院 2022 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

2022 年度总收入 60,957.75 万元，其中本年收入 36,400.37 万元，使用非财政拨款结余 1,701.69 万元，年初结转和结余 22,855.69 万元。具体情况如下：

**1.一般公共预算财政拨款收入 11,979.01 万元，占 19.7%，**系当年从中央财政取得的资金。

**2.事业收入 22,939.84 万元，占 37.6%，**系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

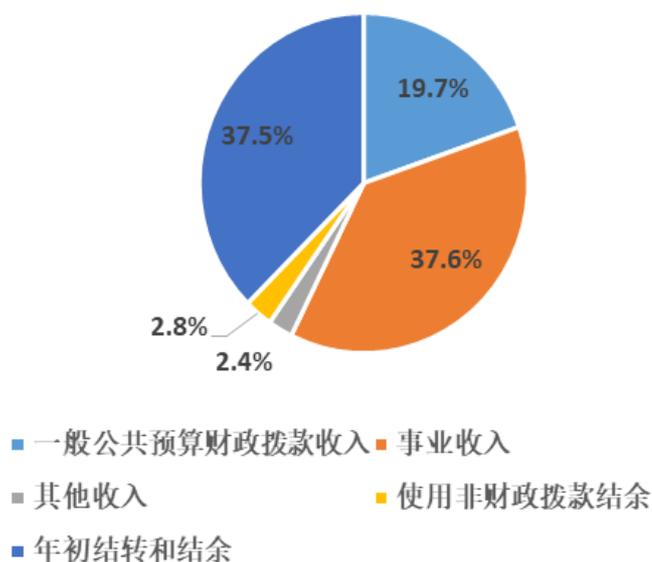
**3.其他收入 1,481.52 万元，占 2.4%，**系单位在财政拨款收入、事业收入、经营收入、附属单位上缴收入之外取得的收入。

**4.使用非财政拨款结余 1,701.69 万元，占 2.8%，**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 22,855.69 万元，占 37.5%，**系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。

➤

2022年度收入占比图



## （二）支出决算情况说明

2022年度总支出 60,957.75 万元，其中本年支出 36,315.12 万元。支出具体情况如下：

**1.科学技术（类）支出 34,546.05 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 633.75 万元**，主要是职工养老保险与职业年金的支出。

**3.住房保障（类）支出 1,135.32 万元**，主要是职工住房公积金和购房补贴的支出。

**4.年末结转和结余 24,642.63 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

2022年度一般公共预算财政拨款支出11,943.71万元，完成年初预算的113.5%，主要原因是疫情攻关，加快预算了执行。支出具体情况如下：

### （一）科学技术支出（类）

1.基础研究（款）财政拨款支出7,971.05万元，其中：机构运行（项）财政拨款支出4,606.04万元；专项基础科研（项）财政拨款支出1,318.73万元；其他基础研究（项）财政拨款支出2,046.28万元。

2.应用研究（款）社会公益研究（项）财政拨款支出788.7万元。

3.科技条件与服务（款）科技条件专项（项）财政拨款支出1,155.2万元

4.科技交流与合作（款）国际交流与合作（项）财政拨款支出259.69万元。

### （二）社会保障和就业支出（类）

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422.5万元。

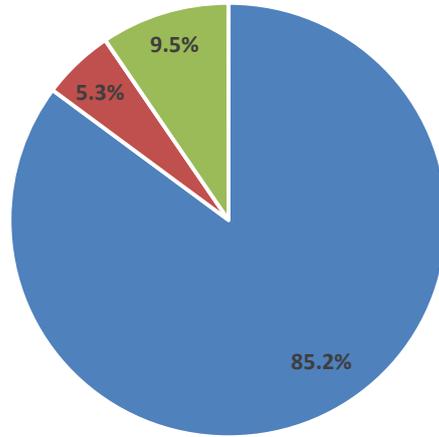
2.机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出211.25万元。

### （三）住房保障支出（类）

1.住房改革支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出650.71万元。

2.住房改革支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出484.61万元。

2022年度财政拨支出（类）占比图



■ 科学技术支出 ■ 社会保障和就业支出 ■ 住房保障支出

### 三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2022 年度一般公共预算财政拨款基本支出 6,375.11 万元，其中：

（一）人员经费支出5,539.72万元，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、其他工资福利支出、退休费、生活补助、助学金。

（二）公用经费支出835.39万元，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、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、专用燃料费、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、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、无形资产购置、其他资本性支出。

#### **四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明**

2022 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为 30.29 万元，完成年初预算的 98.9%，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 24.83 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 82.0%；公务接待费 5.45 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 18.0%，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

## 五、其他重要事项说明

### （一）机关运行经费支出

广州健康院为财政补助事业单位，无此项内容。

### （二）政府采购支出

2022 年度政府采购支出总额 11,501.23 万元，其中：政府采购货物支出 1,028.13 万元，政府采购工程支出 9,993.5 万元，政府采购服务支出 479.6 万元。授予中小企业合同金额 1,870.75 万元，占政府采购支出总额 16.3%，其中：授予小微企业合同金额 607.1 万元，占中小企业合同金额的 32.5%。

### （三）国有资产占用情况

截至 2022 年 12 月 31 日，共有车辆 9 辆（公务车保有量 9 辆），其中：部级领导干部用车 0 辆，离退休干部用车 0 辆，机要通信用车 0 辆，应急保障用车 0 辆，特种专业技术用车 0 辆，其他用车 9 辆，其他用车主要用于野外科学考察等。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，我单位组织对 2022 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 14 个，共涉及资金 26,329.25 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%；其中，对 10 个财政项目，共涉及资金 4,400.35 万元，占财政项目支出总额的 100.0%。

# 对外合作与交流经费绩效自评表

2022 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:	267.50	267.50	267.50	10.0	100%	10.00
	其中: 财政拨款	267.50	267.50	267.50	--	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包括以下子项目:</p> <p>(一) 阿片类药物和 TET1 蛋白的直接结合调控神经干细胞和学习记忆</p> <p>1) 揭示阿片类药物和 TET1 对神经干细胞能量代谢的调控作用和机制;</p> <p>2) 尝试利用修饰后阿片类药物调控能量代谢、成体神经发生、学习记忆及阿片类药物耐受和成瘾。</p> <p>(二) 国家合作人才计划</p> <p>支持本项目科研人员。</p> <p>(三) 利用干细胞进行临床药物肝损伤相关的易感基因临床前研究</p> <p>本项目已完成, 为后补助经费, 继续本项目研究。</p> <p>(四) 发现抗分枝杆菌新型药物组合及鉴定脓肿分枝杆菌药敏相关基因, 完成体外验证缩小针对耐药 Mtb 和 Mab 药物组合的范围, 确定最终的多个优选方案。完成优选的药物组合对 Mab 的体内活性的检测。</p> <p>完成对 Mab GZ002 每个基因必需性的分析。</p> <p>完成与药物敏感性相关的基因的在 DNA 水平的鉴定。</p> <p>继续申报专利和提交文章: 发表 SCI 文章 3 篇, 申报专利 1 项。</p> <p>培养硕士 1 名。</p> <p>(五) 线粒体炫促进重编程的 DNA 甲基化调控的机制研究</p> <p>研究 DNA 脱甲基化的分子机制, 利用 Tet1/2, Dnmt3a/3b 和 TDG 等的抗体做 CHIP-QPCR, 分析这些酶受线粒体炫影响而对基因组 DNA 的结合情况。</p> <p>(六) 疟原虫免疫疗法治疗晚期癌症的临床研究</p>			<p>对外合作与交流专项包括以下子项目:</p> <p>(一) 国际人才计划 (PIFI)</p> <p>(二) 香港联合实验室</p> <p>(三) 线粒体炫促进重编程的 DNA 甲基化调控的机制研究</p> <p>(四) 发现抗分枝杆菌新型药物组合及鉴定脓肿分枝杆菌药敏相关基因</p> <p>(五) 阿片类药物和 TET1 蛋白的直接结合调控神经干细胞和学习记忆</p> <p>(六) 利用干细胞进行临床药物肝损伤相关的易感基因临床前研究</p> <p>(七) 疟原虫免疫疗法治疗晚期癌症的临床研究</p> <p>由于字数限制, 实际目标完成情况见附件。以下是附件内容:</p> <p>(一) 国际人才计划 (PIFI): 资助本项目科研人员的劳务支出。</p> <p>(二) 香港联合实验室: 1) 发表论文 16 篇; 培养人才 18 人。2) 发表干细胞及再生医学相关论文 16 篇, 申请专利 25 项, 其中 PCT 申请 5 项。3) 举办了“2022 年度臻溪生命科学论坛暨干细胞与再生研讨会”1 次; 再生生物学系列讲座: 名家讲坛 9 期, PI 论坛 4 期, 青年学者论坛 6 期。</p> <p>(三) 线粒体炫促进重编程的 DNA 甲基化调控的机制研究: 完成检测线粒体炫对组蛋白的调控情况。完成检测线粒体炫可能激活的信号通路。</p> <p>(四) 发现抗分枝杆菌新型药物组合及鉴定脓肿分枝杆菌药敏相关基因: 1) 完成体外验证缩小针对耐药 Mtb 和 Mab 药物组合的范围, 确定最终的多个优选方案。2) 完成优选的药物组合对 Mab 的体内活性的检测。3) 完成对</p>			

		<p>本项目已完成，为后补助经费，继续本项目研究。</p> <p>(七) 香港创新研究院再生医学与健康创新中心自立项目</p> <p>目标 1: 预期获得授权专利和发表论文共 5 项; 培养人才 5 人。</p> <p>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。</p> <p>目标 3: 举办 1 次干细胞领域相关学术会议。</p>	<p>Mab GZ002 每个基因必需性的分析。</p> <p>4) 完成与药物敏感性相关的基因的在 DNA 水平的鉴定。</p> <p>5) 本年度发表 3 篇 SCI 文章, 申报 2 项专利申请。6) 培养了 1 名外籍博士后出站, 1 名博士研究生和 4 名硕士研究生。</p> <p>(五) 阿片类药物和 TET1 蛋白的直接结合调控神经干细胞和学习记忆: 1) 揭示了阿片类药物 (纳洛酮) 和 TET1 对神经干细胞能量代谢的调控作用和机制; 2) 利用修饰后阿片类药物调控能量代谢、成体神经发生、学习记忆及阿片类药物耐受和成瘾。</p> <p>(六) 利用干细胞进行临床药物肝损伤相关的易感基因临床前研究: 继续完成药物肝损伤相关易感基因的筛选, 并对其功能进行深入研究。</p> <p>(七) 疟原虫免疫疗法治疗晚期癌症的临床研究: 本项目已完成, 为后补助经费。</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	发表论文	≥10 项	16	15	15.00	
			举办或参加国际会议	≥2 次	4	10	10.00	由于疫情原因, 参加线上会议。
			申请专利	≥8 项	25	10	10.00	
			研究生	≥10 名	18	15	15.00	
	效益指标	社会效益指标	采用先进技术带来行业技术发展	促进内地与香港科技创新与合作	促进内地与香港科技创新与合作	5	5.00	
			区域发展	促进粤港澳大湾区建设	促进粤港澳大湾区建设	5	5.00	
			相关成果应用产生的社会效益	提高大众对本领域的认知	提高大众对本领域的认知	5	5.00	
			减少排污率	无	无污染	5	5.00	
			能源节约率	无	无浪费	5	5.00	
			促进学科发展及国际地位提升	提升本院本单位的国际学术地位	提升本院本单位的国际学术地位	5	5.00	
	满意度指标	服务对象满意度指标	无违背科研道德或伦理的情况	无违背科研道德或伦理的情况	无违背科研道德或伦理的情况	5	5.00	
参与单位的满意度			满意	满意	5	5.00		
总分						100	100.00	

## 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、**附属单位上缴收入**：指事业单位附属独立核算单位按照有关规定上缴的收入。

五、**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。

六、**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。

七、**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。

八、**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。

九、**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。

**十、一般公共服务支出（类）：**反映政府提供一般公共服务的支出。

**十一、外交支出（类）：**反映外交事务方面的支出，中国科学院决算中主要涉及亚洲合作资金支出。

**十二、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。

**十三、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。

**十四、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。

**十五、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。

**十六、资源勘探工业信息（类）：**反映用于对资源勘探工业信息等事务支出。

**十七、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。