

# 深圳北京大学香港科技大学医学中心 2021 年部门预算

## 目 录

- 第一部分 部门概况
- 第二部分 部门预算收支总体情况
- 第三部分 部门预算支出具体情况
- 第四部分 政府采购预算情况
- 第五部分 一般公共预算“三公”经费预算情况
- 第六部分 部门预算绩效管理情况
- 第七部分 其他需要说明情况
- 第八部分 名词解释
- 第九部分 2021 年部门预算相关附表
  - 1. 收支总表
  - 2. 收入总表
  - 3. 支出总表
  - 4. 基本支出总表
  - 5. 项目支出总表
  - 6. 政府预算拨款收支总表
  - 7. 一般公共预算支出表
  - 8. 政府性基金预算支出表
  - 9. 国有资本经营预算支出表
  - 10. 上级专项转移支付支出表
  - 11. 政府采购项目支出表
  - 12. 一般公共预算“三公”经费支出表
  - 13. 部门预算绩效管理项目情况表
  - 14. 部门（单位）整体支出绩效目标表
  - 15. 一级项目支出绩效目标表

# 2021 年深圳北京大学香港科技大学医学中心部门预算 草案

## 第一部分 部门概况

### 一、主要职能

建立高层次的医学教育培训基地，培养高层次人才；设立医学和生物科技研究开发机构，开展肿瘤、精神疾病研究，推进医学、生物科技和医药等领域的科研成果转化和产业化；开展国内外医学领域的多层次、全方位合作与交流，以创新模式建立融医疗、教学、科研、产业及高新技术转化为一体的医学中心。

### 二、机构编制及交通工具情况

深圳北京大学香港科技大学医学中心（以下简称“北大香港科大医学中心”）系统包括北大香港科大医学中心共 1 家基层单位，下设三个部门，分别是，综合管理部、医疗管理部、科研教育部。

北大香港科大医学中心本级事业编制数 15 人，实有在编人数 7 人；其他人员 53 人，其中：从北京大学派驻专家 2 人，合同制员工 43 人，博士后 8 人。无从基本支出工资福利列支的雇员（含老工勤）及临聘员额。

已实行公务用车改革，实有车辆 1 辆，为定编车辆。

### 三、2021 年主要工作目标

北大香港科大医学中心系统 2021 年主要工作目标包括：1. 与深圳湾实验室联合共建“粤港澳生物医学创新中心”，综合粤港澳大湾区全部生物医学研究力量，开展大型交叉合作研究项目；2. 临床研究质控中心的规范化运营，以及深圳地区临床研究项目技术支持和项目督导；3. 深圳市涉及人的生物医学研究伦理地方标准的推广、深圳市生物医学伦理审查委员会运营及能力提升；4. 临床研究方法学培训、临床研究全流程服务；5. 临床研究信息化建设；6. 医学及生物医学实验室全流程管理及安全培训；7. 完善医学中心科技成果转化体系，常规结合创新，探索适合医疗卫生行业的知识产权全生命周期管理方案；8. 建立医疗健康领域技术转移中心，开展医疗卫生专业技术经纪人培训，培养专业化的科技成果转化人才；9. 协助筹建新华医院。

## 第二部分 部门预算收支总体情况

2021年北大香港科大医学中心部门预算收入2,510万元,比2020年减少109万元,减少4%。其中:财政预算拨款2,130万元,事业收入380万元。

2021年北大香港科大医学中心部门预算支出2,510万元,比2020年减少109万元,减少4%。其中:人员支出361万元,公用支出478万元,项目支出1,671万元。

预算收支增(减)主要原因说明:事业收入减少。

### 第三部分 部门预算支出具体情况

#### 一、北大香港科大医学中心本级

北大香港科大医学中心本级预算2,510万元,包括人员支出361万元、公用支出478万元、项目支出1,671万元。

(一)人员支出361万元,主要是在职人员工资福利支出。

(二)公用支出478万元,主要包括公用综合定额经费、水电费、物业管理费、车辆运行维护费和工会经费等公用经费。

(三)项目支出1,671万元,具体包括:

1. 科学研究1,648万元,主要包括:生物医学研究728万元,根据国家基础研究规划,用于开展蛋白质科学、脑科学及免疫学相关基础研究;肿瘤与神经精神疾病研究工作533万元,根据深圳市关于进一步促进科技成果产业化的若干措施,用于神经精神疾病、肿瘤及药物依赖和安全用药机制研究;临床研究所工作387万元,根据2021-2025“健康深圳行动计划”中关于临床医学研究的发展要求,用于临床研究全流程管理、临床研究方法学培训、地方医学伦理审查体系的建设和运用等支出。较2020年预算减少116万元,主要原因是受疫情影响,事业收入减少。

2. 科研管理23万元,主要包括:质控中心工作23万元,根据深圳市“十三五卫生健康发展规划”中关于提升临床医学研究质量和水平的要求,用于加强临床研究质量控制体系建设,提高临床研究管理水平,建立和完善临床研究质量控制和服务支撑机制、提供临床研究规范化等知识培训。较2020年预算减少27万元,主要原因是落实过紧日子要求,压减相关经费。

### 第四部分 政府采购预算情况

北大香港科大医学中心政府采购项目纳入2021年部门预算共计145万元,其中货物采购0万元、工程采购0万元、服务采购145万元。

## 第五部分 一般公共预算“三公”经费预算情况

### 一、“三公”经费的单位范围

北大香港科大医学中心因公出国（境）费用、公务接待费、公务用车购置和运行维护费开支单位包括北大香港科大医学中心本级事业单位。

### 二、“三公”经费预算情况说明

2021年“三公”经费财政拨款预算5万元，与2020年“三公”经费财政拨款预算数持平。

1. 因公出国（境）费用。2021年预算数0万元。为进一步规范因公出国（境）经费管理，我市因公出国（境）经费完全按零基预算的原则根据市因公出国计划预审会议审定计划动态调配使用，因此各单位2021年因公出国（境）经费预算数为0万元，在实际执行中根据计划据实调配。

2. 公务接待费。2021年预算数1万元，与2020年预算数持平，开支主要用于专家及科研团队来深交流学习、专题研讨、检查指导工作的接待费用。

3. 公务用车购置和运行维护费。2021年预算数4万元，其中：公务用车购置费2021年预算数0万元，比2020年预算数持平；公务用车运行维护费2021年预算数4万元，与2020年预算数持平。北大香港科大医学中心定编车辆1台，支出主要用于公务车辆日常运行维护相关费用。

## 第六部分 部门预算绩效管理情况

### 一、实施部门预算绩效管理的单位范围

北大香港科大医学中心实施部门预算绩效管理的单位范围包括：北大香港科大医学中心本级共1家基层单位，需要编制整体支出绩效目标，按要求开展部门整体绩效自评，形成绩效报告报市送财政部门备案。市财政部门将根据需要对部分基层单位或整个系统的部门整体支出实施重点绩效评价。

### 二、实施部门预算绩效管理的项目情况及工作要求

2021年北大香港科大医学中心系统所有项目支出预算纳入部门预算绩效管理，涉及预算资金1,671万元，设置并编报2个项目绩效目标。相关项目在执行时需年中（8月底前）编报绩效监控情况，并在年度预算执行完毕或项目完成后，按要求开展绩效自评，并在单位自评的基础上选择重点项目开展部门评价，形成绩效报告（表）报送市财政部门备案。市财政部门将选取部分政策或项目实施重点绩效评价。

## 第七部分 其他需要说明情况

### 一、机关运行经费

本单位属于财政核拨事业单位，无机关运行经费。

### 二、国有资产占有使用情况

2020年，本部门所属预算单位共有车辆1辆，其中：一般公务用车1辆、一般执法执勤用车0辆、特种专业技术用车0辆、其他用车0辆。单位价值50万元以上通用设备13台（套），单位价值100万元以上专用设备0台（套）。

2021年，部门预算安排购置一般公务用车0辆、一般执法执勤用车0辆、特种专业技术用车0辆、其他用车0辆。安排购置价值50万元以上通用设备0台（套），单位价值100万元以上专用设备0台（套）。

### 三、其他

1. 本单位无政府性基金预算支出、国有资本经营预算支出和上级专项转移支付支出预算。
2. 2021年部门预算中所有数据为“四舍五入”取整后按万元列示，可能存在部分数据相加后不相等的情况。

## 第八部分 名词解释

一、一般公共预算拨款收入：指本级财政当年拨付的资金。

二、一般公共服务支出：反映政府提供一般公共服务的支出。

三、住房保障支出：集中反映政府用于住房方面的支出。

四、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。

五、基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的支出，包括人员经费（基本工资、津贴补贴等）和公用经费（包括办公费、邮电费、差旅费及印刷费等）。

六、项目支出：指在基本支出之外为完成特定工作任务和事业发展目标所发生的支出。

七、“用事业基金弥补收支差额”项目，归口至上年结余、结转中填报。

八、年末结转和结余：指本年度或以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需要延迟到以后年度按有关规定继续使用的资金。

九、“三公”经费：一般公共预算安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费及培训费等支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及租用费、燃料费、维修费、保险费、过路过桥费等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

十、机关运行经费：为保障行政单位（包括参照公务员法管理的事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金，包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。

表1

## 收支总表

单位名称：深圳北京大学香港科技大学医学中心

单位：万元

收 入		支 出	
项目	2021年预算数	项目	2021年预算数
一、政府预算拨款	2,130	一、社会保障和就业支出	41
1. 一般公共预算拨款	2,130	行政事业单位养老支出	41
2. 政府性基金预算拨款		机关事业单位基本养老保险缴费支出	27
3. 国有资本经营预算拨款		机关事业单位职业年金缴费支出	14
二、财政专户管理资金		二、卫生健康支出	2,436
三、单位资金	380	卫生健康管理事务	751
1. 事业收入	380	其他卫生健康管理事务支出	751
2. 事业单位经营收入		行政事业单位医疗	14
3. 上级补助收入		事业单位医疗	14
4. 附属单位上缴收入		其他卫生健康支出	1,671
5. 其他收入		其他卫生健康支出	1,671
		三、住房保障支出	33
		住房改革支出	33
		住房公积金	30
		购房补贴	3
		上缴上级支出	
		对附属单位补助支出	
本年收入合计	2,510	本年支出合计	2,510
上年结余、结转		结转下年	
收 入 总 计	2,510	支 出 总 计	2,510

表2

## 收入总表

单位名称：深圳北京大学香港科技大学医学中心

单位：万元

预算单位	收入总计	本年收入											上年结余、结转		
		政府预算拨款							财政专户管理资金	单位资金					
		一般公共预算拨款					政府性基金预算拨款	国有资本经营预算拨款		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
		小计	基本支出拨款	履职类项目拨款	财政专项资金拨款	政府投资项目拨款									
北大香港科大医学中心	2,510	2,130	611	1,518						380					
北大香港科大医学中心本级	2,510	2,130	611	1,518						380					



表3

## 支出总表

单位名称：深圳北京大学香港科技大学医学中心

单位：万元

预算单位	支出总计	基本支出	项目支出	2021年政府采购项目		
				小计	其中：面向中小企业政府 采购项目	其中：面向小型、微型企业 政府采购项目
北大香港科大医学中心	2,510	838	1,671	145	145	0
北大香港科大医学中心本级	2,510	838	1,671	145	145	0

表4

## 基本支出总表

单位名称：深圳北京大学香港科技大学医学中心

单位：万元

支出项目类别	总计	政府预算拨款				财政专户管理资金	单位资金					上年结余、结转
		小计	一般公共预算拨款	政府性基金预算拨款	国有资本经营预算拨款		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	
北大香港科大医学中心	838	611	611				227					
北大香港科大医学中心本级	838	611	611				227					
工资福利支出	361	133	133				227					
基本工资	60	40	40				20					
津贴补贴	8						8					
绩效工资	207	93	93				114					
机关事业单位基本养老保险费	27						27					
职业年金缴费	14						14					
职工基本医疗保险缴费	14						14					
其他社会保障缴费	1						1					
住房公积金	30						30					
商品和服务支出	478	478	478									
办公费	3	3	3									
水费	30	30	30									
电费	290	290	290									
邮电费	2	2	2									
物业管理费	145	145	145									
公务接待费	1	1	1									
公务用车运行维护费	4	4	4									
其他交通费用	2	2	2									
其他商品和服务支出	1	1	1									

表5

## 项目支出总表

单位名称：深圳北京大学香港科技大学医学中心

单位：万元

支出项目类别	总计	政府预算拨款						财政专户管理资金	单位资金					上年结余、结转
		一般公共预算拨款				政府性基金预算拨款	国有资本经营预算拨款		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	
		小计	履职类项目拨款	财政专项资金拨款	政府投资项目拨款									
北大香港科大医学中心	1,671	1,518	1,518						153					
北大香港科大医学中心本级	1,671	1,518	1,518						153					
科研管理	23	23	23											
科学研究	1,648	1,495	1,495						153					

表6

## 政府预算拨款收支总表

单位名称：深圳北京大学香港科技大学医学中心

单位：万元

收 入		支 出	
项目	2021年预算数	项目	2021年预算数
政府预算拨款	2,130	一、社会保障和就业支出	
一般公共预算拨款	2,130	行政事业单位养老支出	
政府性基金预算拨款		机关事业单位基本养老保险缴费支出	
国有资本经营预算拨款		机关事业单位职业年金缴费支出	
		二、卫生健康支出	2,130
		卫生健康管理事务	611
		其他卫生健康管理事务支出	611
		行政事业单位医疗	
		事业单位医疗	
		其他卫生健康支出	1,518
		其他卫生健康支出	1,518
		三、住房保障支出	
		住房改革支出	
		住房公积金	
		购房补贴	
本年收入合计	2,130	本年支出合计	2,130
上年结余、结转		结转下年	
收 入 总 计	2,130	支 出 总 计	2,130

表7

## 一般公共预算支出表

单位名称：深圳北京大学香港科技大学医学中心

单位：万元

预算单位	科目编码	科目名称	支出总计	基本支出	项目支出
北大香港科大医学中心			2,130	611	1,518
北大香港科大医学中心本级			2,130	611	1,518
	210	卫生健康支出	2,130	611	1,518
	21001	卫生健康管理事务	611	611	
	2100199	其他卫生健康管理事务支出	611	611	
	21099	其他卫生健康支出	1,518		1,518
	2109999	其他卫生健康支出	1,518		1,518

表8

### 政府性基金预算支出表

单位名称：深圳北京大学香港科技大学医学中心

单位：万元

预算单位	科目编码	科目名称	支出总计	基本支出	项目支出
北大香港科大医学中心			0		
北大香港科大医学中心本级			0		

本表本年度无发生额

表9

## 国有资本经营预算支出表

单位名称：深圳北京大学香港科技大学医学中心

单位：万元

预算单位	科目编码	科目名称	支出总计	基本支出	项目支出
北大香港科大医学中心			0		
北大香港科大医学中心本级			0		

本表本年度无发生额

表10

### 上级专项转移支付支出表

单位名称：深圳北京大学香港科技大学医学中心

单位：万元

预算单位	科目编码	科目名称	项目名称	项目金额
北大香港科大医学中心				0
北大香港科大医学中心本级				0

本表本年度无发生额



表11

## 政府采购项目支出表

单位名称：深圳北京大学香港科技大学医学中心

单位：万元

预算单位	编号	采购品目	金额
北大香港科大医学中心			145
北大香港科大医学中心本级			145
	C	服务	145
	C1204	物业管理服务	145

表12

## 一般公共预算“三公”经费支出表

单位名称：深圳北京大学香港科技大学医学中心

单位：万元

预算单位	年度	总计	因公出国(境)费	公务接待费	公务用车购置及运行维护费		
					小计	公务用车购置费	公务用车运行维护费
北大香港科大医学中心	2020年	5		1	4		4
	2021年	5		1	4		4
北大香港科大医学中心本级	2020年	5		1	4		4
	2021年	5		1	4		4

表13

### 部门预算绩效管理项目情况表

单位名称：深圳北京大学香港科技大学医学中心

单位：万元

预算单位	项目名称	预算金额			预算执行时间
		合计	一般公共预算拨款	其他资金	
北大香港科大医学中心本级		1,671	1,518	153	
	科研管理	23	23		2021.1.1-2021.12.31
	科学研究	1,648	1,495	153	2021.1.1-2021.12.31

表14

## 部门（单位）整体支出绩效目标表

2021年度

单位：万元

部门（单位）名称		北大香港科大医学中心本级	主管部门	深圳北京大学香港科技大学医学中心	
任务名称	主要内容	预算金额（万元）			
		总额	其中：财政拨款	其中：其他资金	
基本支出	1. 根据部门（单位）本年度在编人数计算的人员经费； 2. 根据部门预算编制标准计算的公用经费金额。	838	611	227	
科研管理	1. 建立全市临床研究管理与支持体系；2. 定期举办全市临床研究管理培训，推进全市各级医院临床研究管理水平的同质化；3. 协助市卫生健康委开展临床研究项目实施评价和稽查职责，反馈督导检查结果，追踪问题整改情况，保障研究项目规范实施；4. 为全市医疗卫生机构、生物医学相关院校或科研院所的临床研究管理委员会建设及临床研究管理提供技术指导。	23	23		
科研实验	1. 推进生命科学和生物医药等领域的基础研究、科研成果转化及产业化；2. 进一步强化建设神经结构生物学重点实验室，拓展研究方向，为神经精神疾病的机制探讨提供新的理论基础；3. 从具体的临床疾病中发掘出有意义有价值的科学研究问题，以需求为导向，探讨各类疾病的发病机理和病因，充分调动各类科研资源，为各种高发性疾病的诊断和治疗提供新的方向，实现临床与基础科研的高效接轨和资源最大化利用；4. 为深圳地区提供优质的临床研究全流程服务、临床研究相关技能和知识培训，同时为卫健委监管医疗机构的伦理体系建设提供技术支持。	1,648	1,495	153	
金额合计		2,510	2,130	380	

表14

## 部门（单位）整体支出绩效目标表

2021年度

单位：万元

年度总体目标	<p>1. 肿瘤与神经、精神疾病研究方面，开展肿瘤、精神疾病、生物医学基础研究及转化研究项目10项，获得省部级及以上项目2-4项，发表学术论文<math>\geq 8</math>篇，申报科研成果专利<math>\geq 2</math>项，学科带头人、学术骨干、博士后和研究生等人才培养<math>\geq 5</math>人，本领域学术交流<math>\geq 6</math>次，提供相关科研技术服务20次。</p> <p>2. 神经结构生物学研究方面，完善现有科研项目的建设，并与临床相结合，开展5-10项新的研究项目，加强自身科研团队建设的同时，为各科研院所和高校提供高效的技术服务。通过与临床机构和企业合作，使研究成果向临床应用转化，推动华南地区蛋白质中心平台建设。</p> <p>3. 临床研究所在深圳支持的临床研究技术服务包括方法学设计、数据管理和统计分析等不少于20项；配合深圳市卫健委对深圳市进行的临床研究项目督导或质控不少于30项；面向全市开展的临床研究方法学和伦理培训班2-3次，培训600人次以上；主办和承办的市级以上学术会议不少于1次；发表论文不少于2篇；申报各级科研项目不少于1项，争取立项市级项目一项；培养研究生不少于1人。</p> <p>4. 临床研究所运营的深圳临床研究质量控制中心配合深圳市卫健委对深圳市进行的临床研究项目督导或质控不少于30项；各级医学伦理培训达到600人次以上。为至少30项临床研究项目提供质量管理等技术支持服务，组织至少1次临床研究规范化相关培训班，并有序开展临床研究沙龙等活动至少2项。</p>			
年度绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	目标值
	产出指标	数量指标	开展肿瘤、精神疾病、生物医学基础研究及转化研究项目	$\geq 20$ 项
			发表学术论文	$\geq 20$ 篇
			申报科研成果专利	$\geq 3$ 项
			人才培养	$\geq 10$ 人
			学术交流	$\geq 12$ 次
			医学伦理、临床研究方法学培训	$\geq 1200$ 人次
			临床研究项目咨询、审查及督导	$\geq 30$ 项
			临床研究项目技术支持	$\geq 30$ 项
			临床研究质量控制标准	1套
			质量指标	省部级及以上项目
	学术论文SCI收录占比	$\geq 75\%$		
	高质量学术论文占比	$\geq 40\%$		

表14

## 部门（单位）整体支出绩效目标表

2021年度

单位：万元

年度绩效指标	产出指标	质量指标	高水平学术会议占比	≥25%
			督导和扶持在中国临床试验注册中心有备案的项目	≥5项
			质量控制团队建设	1支
		时效指标	肿瘤、精神疾病基础研究及转化研究项目工作时间	1年
			生物医学基础研究及转化研究项目工作时间	1年
			医学伦理及临床研究培训的执行期限	1年
			医学伦理和临床研究技术支持项目执行时间	1年
		成本指标	临床研究项目工作时间	1年
			资金整体到位率	≥80%
	效益指标	经济效益指标	不适用	不适用
		社会效益指标	提供科研技术服务	≥40次
			实验室开放与交流合作	≥12次
			维持现有的肿瘤与神经、精神疾病研究平台和重点实验室	1
			维持现有的生物医学技术服务平台和重点实验室	1
	维持临床研究公共服务平台的作用，持续对外服务		1	

表14

## 部门（单位）整体支出绩效目标表

2021年度

单位：万元

年度绩效指标	效益指标	社会效益指标	维持现有的深圳市临床研究质量控制中心，持续对外服务	1
			维持现有区域伦理机构，持续服务于深圳地区	1
			建立深圳市临床研究质量管理体系建设平台	1
		生态效益指标	不适用	不适用
		满意度指标	技术服务满意度	≥80%
			临床研究培训班学员反馈满意度调查结果	≥80分
			支持相关机构工作满意度评分	≥80分
质控中心专家委员满意度	≥80%			

表15

## 一级项目支出绩效目标申报表

实施单位	深圳北京大学香港科技大学医学中心		项目名称	科研管理
主管单位	深圳北京大学香港科技大学医学中心		实施期限	2021. 1. 1-2021. 12. 31
项目总金额（万元）	23		本年度项目金额（万元）	23
项目类型	履职类项目		资金用途	其它
项目概况	深圳市临床研究质量控制中心负责深圳区域临床研究各级项目督导和质控工作，旨在深圳市临床研究规范化开展中发挥引领、带动和监督的作用，提升区域临床研究水平。			
项目申报依据	质控中心承担了深圳市各级临床研究项目的监察、督导和质量控制工作。			
年度目标	为临床研究项目提供质量管理等技术支持服务，组织临床研究规范化相关培训班，并有序开展临床研究沙龙等活动。			
一级指标	二级指标	三级指标	指标值	指标解释
产出指标	数量指标	临床研究项目技术支持	≥30项	临床研究项目技术支持≥30项
		临床研究质量控制标准	1套	临床研究质量控制标准1套
	质量指标	质量控制团队建设	1支	组建并完善1支质控团队
	时效指标	临床研究项目工作时间	1年	临床研究项目工作时间1年
	成本指标	资金整体到位率	100%	资金整体到位率100%



效益指标	经济效益指标	不适用	不适用	不适用
	社会效益指标	提供科研技术服务	≥10次	提供科研技术服务≥10次
		交流学习与合作	≥2次	国内交流学习与合作（线上、线下）≥2次
		建立深圳市临床研究质量管理体系建设平台	1	全面提升深圳市临床研究规范化，着手建立深圳市临床研究质量管理体系，为卫健委及医院监管临床研究过程质量提供技术支持。
	生态效益指标	不适用	不适用	不适用
	满意度指标	质控中心专家委员满意度	≥80%	质控中心专家委员满意度≥80%

表15

## 一级项目支出绩效目标申报表

实施单位	深圳北京大学香港科技大学医学中心	项目名称	科学研究
主管单位	深圳北京大学香港科技大学医学中心	实施期限	2021. 1. 1-2021. 12. 31
项目总金额（万元）	1, 648	本年度项目金额（万元）	1, 648
项目类型	履职类项目	资金用途	其它
项目概况	<p>设立医学和生物科技研究开发机构，开展生物医学基础研究，包括肿瘤、免疫、神经生物学及蛋白质科学，推进医学、生物科技和医药等领域的科研成果转化和产业化；开展国内外医学领域的多层次、多方位合作与交流，完善现有科研项目的建设，为各科研院所和高校提供高效的技术服务；提升临床研究项目运营和服务水平，引进更多的专业人才，完善组织构架，为深圳地区提供优质的临床研究全流程服务，同时提供临床研究相关技能和知识培训；做好深圳市生物医学伦理审查委员会的运营工作，为卫健委监管医疗机构的伦理体系建设提供技术支持。</p>		
项目申报依据	<p>深圳北京大学香港科技大学医学中心成立于2001年，发展宗旨是吸引世界上优秀的生命科学家，在深圳组织具有原始创新能力的一流科研团队。其中的生物医学研究所自成立之初，其目标就是：以生物医学领域的热点和难点问题为研究方向，紧密结合临床，开展高水平的原创性研究；使研究所成为中国生物医学研究的国家队、培养高水平人才的培训中心、新技术和新产品的研发基地。</p> <p>恶性肿瘤是严重威胁人类健康和生活质量的重大疾病。近年来，深圳市乃至广东省多种肿瘤发病率均出现了逐年升高趋势，肿瘤患者以每年超过4.2%的速率递增。肿瘤已经成为严重危害深圳市民生命健康与生活质量的重大疾病，亟待得到有效控制。尽管癌症治疗仍是现代医学尚未攻克的挑战，但飞速发展的分子生物学和基因组学已经从致癌病理机制和肿瘤大数据关联的角度为我们提供了丰富的对抗癌症的线索。在此基础上的肿瘤精准医学的发展标志着通过高通量测序技术获得肿瘤多组学分子图谱并指导肿瘤治疗的医学模式成为了当今潮流，其关键理念在于针对癌症患者特异性分子标志物进行特异靶标治疗，避免传统疗法对患者正常组织细胞的毒副作用。项目基于这一理念，有必要在肿瘤的防治领域立足于肿瘤精准医疗和个体化诊疗技术，以点带面，全面提升肿瘤防控、诊疗水平，切实降低深圳市肿瘤发病率，提高肿瘤治愈率，改善患者的生存水平。</p> <p>临床研究是以疾病的诊断、治疗、预后、病因和预防为主要研究内容，以患者为主要研究对象，由多学科人员共同参与组织实施的科学研究活动，近年来随着健康产业和生物医药产业在深圳市经济发展中起到越来越重要的作用，临床研究的重要性日显突出，目前深圳市缺乏专业从事临床研究机构，建立临床研究所为高质量的临床研究提供技术支撑和培养优秀的临床研究专业人才，为深圳市生物医药产业的快速发展提供重要支撑。</p>		

年度目标	<p>1. 肿瘤与神经、精神疾病研究方面，开展肿瘤、精神疾病、生物医学基础研究及转化研究项目10项，获得省部级及以上项目2-4项，发表学术论文<math>\geq 8</math>篇，申报科研成果专利<math>\geq 2</math>项，学科带头人、学术骨干、博士后和研究生等人才培养<math>\geq 5</math>人，本领域学术交流<math>\geq 6</math>次，提供相关科研技术服务20次。</p> <p>2. 神经结构生物学研究方面，完善现有科研项目的建设，并与临床相结合，开展5-10项新的研究项目，加强自身科研团队建设的同时，为各科研院所和高校提供高效的技术服务。通过与临床机构和企业合作，使研究成果向临床应用转化，推动华南地区蛋白质中心平台建设。</p> <p>3. 临床研究所深圳支持的临床研究技术服务包括方法学设计、数据管理和统计分析等不少于20项；配合深圳市卫健委对深圳市进行的临床研究项目督导或质控不少于30项；面向全市开展的临床研究方法学和伦理培训班2-3次，培训600人次以上；主办和承办的市级以上学术会议不少于1次；发表论文不少于2篇；申报各级科研项目不少于1项，争取立项市级项目一项；培养研究生不少于1人。</p> <p>4. 临床研究所运营的深圳临床研究质量控制中心配合深圳市卫健委对深圳市进行的临床研究项目督导或质控不少于30项；各级医学伦理培训达到600人次以上。</p>			
一级指标	二级指标	三级指标	指标值	指标解释
产出指标	数量指标	开展肿瘤、精神疾病、生物医学基础研究及转化研究项目	$\geq 20$ 项	肿瘤、精神疾病、生物医学基础研究及转化研究项目数量，反映项目立项实施情况。
		发表学术论文	$\geq 20$ 篇	反映科研项目中的学术论文发表情况。
		申报科研成果专利	$\geq 3$ 项	反映科研项目成果专利申报情况。
		人才培养	$\geq 10$ 人	包括学科带头人、学术骨干、博士后和研究生。
		学术交流	$\geq 12$ 次	科研项目相关领域学术交流会议参加次数，反映学术交流程度。
		医学伦理、临床研究方法学培训	$\geq 1200$ 人次	在深圳举办的分层次伦理培训，对象是各医疗卫生机构伦理相关人员
		临床研究项目咨询、审查及督导	$\geq 30$ 项	本年度协助市卫健委及各机构进行临床研究项目的技术支持项目数
	质量指标	省部级及以上项目	$\geq 3$ 项&& $\leq 6$ 项	获得省部级及以上项目3-6项
		学术论文SCI收录占比	$\geq 75\%$	学术论文被《科学引文索引》(Science Citation Index, 简称SCI)收录数量占发表论文总数量75%以上
高质量学术论文占比		$\geq 40\%$	学术论文影响因子在3以上的数量占比 $\geq 40\%$	

产出指标	质量指标	高水平学术会议占比	≥25%	国际学术会议及国内特邀学术会议占全年学术会议的25%以上
		督导和扶持在中国临床试验注册中心有备案的项目	≥5项	反映了督导扶持临床研究项目的质量
	时效指标	肿瘤、精神疾病基础研究及转化研究项目工作时间	1年	肿瘤、精神疾病基础研究及转化研究项目工作时间1年
		生物医学基础研究及转化研究项目工作时间	1年	生物医学基础研究及转化研究项目工作时间1年
		医学伦理及临床研究培训的执行期限	1年	医学伦理及临床研究培训的执行期限1年
		医学伦理和临床研究技术支持项目执行时间	1年	医学伦理和临床研究技术支持项目执行时间1年
成本指标	资金整体到位率	≥80%	资金整体到位率≥80%	
效益指标	经济效益指标	不适用	不适用	不适用
	社会效益指标	提供科研技术服务	≥30次	提供科研技术服务≥30次
		实验室开放与交流合作	≥10次	实验室开放与交流合作≥10次
		维持现有的肿瘤与神经、精神疾病研究平台和重点实验室	1	维持现有的肿瘤与神经、精神疾病研究平台、一个深圳市重点实验室的良好运作，配备高精尖的科研设备，面向全市及港澳地区提供优质科研服务。
		维持现有的生物医学技术服务平台和重点实验室	1	维持现有的两个公共技术服务平台、两个深圳市重点实验室的良好运作，配备高精尖的科研设备，面向全市及港澳地区提供优质科研服务。
		维持临床研究公共服务平台的作用，持续对外服务	1	维持和拓展现有的北京大学临床研究所（深圳）平台，为深圳市临床研究发展持续提供公共服务
		维持现有的深圳市临床研究质量控制中心，持续对外服务	1	维持和拓展现有的临床研究公共服务平台，持续面向深圳服务
		维持现有区域伦理机构，持续服务于深圳地区	1	维持和运营现有的深圳市生物医学伦理审查委员会，持续服务深圳地区

效益指标	生态效益指标	不适用	不适用	不适用
效益指标	满意度指标	技术服务满意度	≥80%	技术服务满意度≥80%
		临床研究培训班学员反馈满意度调查结果	≥80分	临床研究培训班学员反馈满意度调查结果≥80分
		支持相关机构工作满意度评分	≥80分	支持相关机构满意度评分≥80分