2024 年 5 月 10 日,受广州市科技局委托,广州医科大学组织专家对广州医科大学基础医学院承担的广州市科技计划项目基础与应用基础研究项目(博士青年科技人员类)"MMP2-β-catenin 异常调控对血睾屏障结构重塑及功能的影响"(合同编号: 202102020124)项目进行函审验收。验收专家组审阅了项目验收材料,经质询形成验收意见如下:

- 1、项目验收材料齐全、规范,符合验收要求。
- 2、本项目以基质金属蛋白酶 MMP2 为研究对象,探讨其在 CdCl2 诱导的血睾屏障损伤中的作用和分子机制,该研究为临床环境损伤或基因表达异常致不育症的诊断和防治提供新的理论基础和潜在药物靶点。本课题在执行过程中将研究内容从血睾屏障损伤模型的分子机制探讨延伸到支持细胞与精原干细胞相互作用、精原干细胞分化调控等多个科学问题的探讨,为后续深入探讨生精微环境的代谢改变、基因表达异常等问题提供基础理论。本项目研究结果目前已发表国内核心期刊论文 2 篇、在投 SCI 论文 1 篇,获批、申报专利各 1 项,申请人依托本项目获得了国自然项目资助 1 项。
- 3、本项目下达总经费为 5 万元, 经费总支出为 4.9191 万元, 结余 0.0809 万元; 总体经费使用按照经费预算执行, 规范合理。结余经费将用于购买耗材。

验收专家组认为,该项目已基本完成合同书规定的内容,基本符合验收考核指标要求,同意通过验收。

建议: 该课题分子机制部分研究不足,尚且清楚解释 MMP2 与β-Catenin 之间的相互作用及机制,项目负责人在后续研究过程中需继续深入探讨该部分内容;修稿中的 SCI 文章按要求标注本项目的资助。

验 收 专 家 组 (签 字):

384

2024年5月14日

2024年5月10日,受广州市科技局委托,广州医科大学组织专家对广州医科大学基础医学院承担的广州市科技计划项目基础与应用基础研究项目(博士青年科技人员类)"MMP2-β-catenin 异常调控对血睾屏障结构重塑及功能的影响"(合同编号: 202102020124)项目进行函审验收。验收专家组审阅了项目验收材料,经质询形成验收意见如下:

- 1、项目验收材料符合验收要求。
- 2、项目以基质金属蛋白酶 MMP2 为研究对象,探讨其在 CdCl2 诱导的血睾 屏障损伤中的作用和分子机制,该研究为临床环境损伤或基因表达异常致不育症 的诊断和防治提供新的理论基础和潜在药物靶点。本课题在执行过程中将研究内 容从血睾屏障损伤模型的分子机制探讨延伸到支持细胞与精原干细胞相互作用、 精原干细胞分化调控等多个科学问题的探讨,为后续深入探讨生精微环境的代谢 改变、基因表达异常等问题提供基础理论。项目研究结果目前已发表国内核心期 刊论文 2 篇、在投 SCI 论文一篇,获批、申报专利各一项。
- 3、项目经费到位 5 万元,实际支出 4.9191 万元,结余 0.0809 万元;经费使用符合合同书要求。

验收专家组认为,该项目已完成合同书规定的内容,符合验收考核指标要求,同意通过验收。

验收专家组组员(签字): 1000

>OXY年 丁月 10日

2024 年 5 月 10 日,受广州市科技局委托,广州医科大学组织专家对广州医科大学基础医学院承担的广州市科技计划项目基础与应用基础研究项目(博士青年科技人员类)"MMP2-β-catenin 异常调控对血睾屏障结构重塑及功能的影响"(合同编号: 202102020124)项目进行函审验收。验收专家组审阅了项目验收材料,经质询形成验收意见如下:

- 1、项目验收材料齐全、规范,符合验收要求。
- 2、本项目以基质金属蛋白酶 MMP2 为研究对象,探讨其在 CdCl2 诱导的血睾屏障损伤中的作用和分子机制,该研究为临床环境损伤或基因表达异常致不育症的诊断和防治提供新的理论基础和潜在药物靶点。本课题在执行过程中将研究内容从血睾屏障损伤模型的分子机制探讨延伸到支持细胞与精原干细胞相互作用、精原干细胞分化调控等多个科学问题的探讨,为后续深入探讨生精微环境的代谢改变、基因表达异常等问题提供基础理论。本项目研究结果目前已发表国内核心期刊论文 2 篇、在投 SCI 论文 1 篇,获批、申报专利各 1 项,申请人依托本项目获得了国自然项目资助 1 项。
- 3、本项目下达总经费为 5 万元, 经费总支出为 4.9191 万元, 结余 0.0809 万元; 总体经费使用按照经费预算执行, 规范合理。结余经费将用于购买耗材。

验收专家组认为,该项目已基本完成合同书规定的内容,基本符合验收考核指标要求,同意通过验收。

建议: 该课题分子机制部分研究不足,尚且清楚解释 MMP2 与β-Catenin 之间的相互作用及机制,项目负责人在后续研究过程中需继续深入探讨该部分内容; 修稿中的 SCI 文章按要求标注本项目的资助。

验收专家组组长(签字):



年 月 日

年 月 日

序号	验收会职务	姓名	工作单位	熟悉领域	职称/职务	签名
1	组长	王广	暨南大学	技术	教授	27
2	组员	姜晓丹	南方医科大学珠江 医院	技术	教授	ZEA
3	组员	谭国梅	广州晶优电子科技 有限公司	财务	高级会计师	

İ						日月月中 大阪
	验收会职务	姓名	工作单位	熟悉领域	职称/职务	郊农
	组长	1 H	暨南大学	技术	副教授	
	组员	姜晓丹	南方医科大学珠江医院医院	技术	教授	
	田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	谭国梅	广州晶优电子科技有限公司	财务	高级会计师	

年 月 日

序号	验收会职务	姓名	工作单位	熟悉领域	职称/职务	签名
1	组长	王广	暨南大学	技术	教授	27
2	组员	姜晓丹	南方医科大学珠江 医院	技术	教授	
3	组员	谭国梅	广州晶优电子科技 有限公司	财务	高级会计师	

20 平年 5 月 7日,受广州市科技局委托,广州医科大学组织专家对广州医科大学承担的广州市科技计划项目基础研究专项计划(基础与应用基础研究项目专题)"FSH 促进 ALKBH5 表达来上调 Snail m6A 去甲基化修饰并诱导卵巢癌 EMT发生的机制研究"(合同编号: 202102020060)项目进行函审验收。验收专家审阅了项目验收材料,经质询形成验收意见如下:

- 1、项目验收材料齐全、规范,符合验收要求。
- 2、项目主要研究内容和进展已达到预期目标。
- 3、项目经费下拨 5 万元整,已使用 4.9295 万元,已经完成合同书的经济指标,并且经费使用规范合理。

验收专家组认为,该项目已完成合同书规定的内容,符合验收考核指标要求,同意通过验收。

建议:

N

第二次验收不通过需勾选:

1.项目承担单位是否已履行勤勉义务: 是□ 否□:

2.项目负责人是否已履行勤勉义务: 是□ 否□。

验收专家组组员(签字):

2024年5月7日

2024年5月15日,受广州市科技局委托,广州医科大学组织专家对广州医科大学承担的广州市科技计划项目基础研究专项计划(基础与应用基础研究项目专题) "FSH 促进 ALKBH5 表达来上调 Snail m6A 去甲基化修饰并诱导卵巢癌 EMT 发生的机制研究"(合同编号: 202102020060)项目进行函审验收。验收专家组审阅了项目验收材料,经质询形成验收意见如下:

- 1、项目验收材料齐全、规范,符合验收要求。
- 2、项目主要研究内容和进展已达到预期目标。
- 3、项目经费下拨 5 万元整,已使用 4.9295 万元,已经完成合同书的经济指标,并且经费使用规范合理。

验收专家组认为,该项目已完成合同书规定的内容,符合验收考核指标要求,同意通过验收。

建议:



第二次验收不通过需勾选:

- 1.项目承担单位是否已履行勤勉义务: 是□ 否□;
- 2.项目负责人是否已履行勤勉义务: 是□ 否□。

验收专家组组长(签字):

多

2024年5月13日

2024年 5 月 10 日,受广州市科技局委托,广州医科大学组织专家对广州医科大学承担的广州市科技计划项目基础研究专项计划(基础与应用基础研究项目专题) "FSH 促进 ALKBH5 表达来上调 Snail m6A 去甲基化修饰并诱导卵巢癌 EMT 发生的机制研究"(合同编号: 202102020060)项目进行函审验收。验收专家审阅了项目验收材料,经质询形成验收意见如下:

- 1、项目验收材料齐全、规范,符合验收要求。
- 2、项目主要研究内容和进展已达到预期目标。
- 3、项目经费下拨 5 万元整,已使用 4.9295 万元,已经完成合同书的经济指标,并且经费使用规范合理。

验收专家组认为,该项目已完成合同书规定的内容,符合验收考核指标要求,同意通过验收。

建议:

无

第二次验收不通过需勾选:

1.项目承担单位是否已履行勤勉义务: 是□ 否□;

2.项目负责人是否已履行勤勉义务: 是□ 否□。

验收专家组组员(签字):

2024年5月/0日

	100
100000000000000000000000000000000000000	Acot
	年5
	月)
	5日

S	4	ω	2	1	序号
		组员	组员	组长	验收会职务
		万青华	雍军光	王燕	姓名
		广州市妇女儿童医 疗中心	广东药科大学	广州市第一人民医 院	工作单位
		财务	生物、医药-临床 医学-内分泌内科	生物、医药-临床 医学-内分泌内科	熟悉领域
		高级会计师	主任医师	主任医师	职称/职务
		7 the	AST	Seel	郊谷

2024年5月6日,受广州市科技局委托,广州医科大学(组织验收单位)组织专家对广州医科大学(承担单位)承担的广州市科技计划项目基础与应用基础研究项目专项计划(专题)"LncRNACOPD-R通过调控IL-17A促进生物燃料相关慢阻肺肺部炎症的作用研究"(合同编号: 202201010805)项目进行函审验收。验收专家审阅了项目验收材料,经质询形成验收意见如下:

- 1、项目验收是否材料齐全、规范,是否符合验收要求。
- 2、项目主要研究内容和进展(或者创新平台建设与运行情况、产业技术研究成果转化情况)。取得的阶段性科技成果(如新技术、新产品、知识产权、论文发表、标准制定、人才培养、资质证书、行业许可证等)及已取得的社会效益。
  - 3、项目经费已经全部到位,经费使用基本合理规范。

验收专家组认为,该项目已完成合同书规定的内容,符合验收考核指标要求,同意通过验收。

建议: 同意通过验收。

第二次验收不通过需勾选:

1.项目承担单位是否已履行勤勉义务: 是□ 否□;

2.项目负责人是否已履行勤勉义务: 是□ 否□。

验收专家组组员 (签字):

19. W.

2024年5月6日

2024年5月6日,受广州市科技局委托,广州医科大学(组织验收单位)组 织专家对广州医科大学(承担单位)承担的广州市科技计划项目基础与应用基础 研究项目专项计划(专题) "LncRNACOPD-R 通过调控 IL-17A 促进生物燃料相 关慢阻肺肺部炎症的作用研究"(合同编号: 202201010805)项目进行函审验收。 验收专家组审阅了项目验收材料,经质询形成验收意见如下:

- 1、项目验收材料齐全、规范,符合验收要求。
- 2、项目主要研究内容和进展(或者创新平台建设与运行情况、产业技术研究 成果转化情况)。取得的阶段性科技成果(如新技术、新产品、知识产权、论文发 表、标准制定、人才培养、资质证书、行业许可证等)及已取得的社会效益。

生物燃料 PM2.5 能导致肺部炎症, 然而, 机制不清。申请者前期的研究发现: 模型动物肺组织中的 IncRNA COPD-R 表达上调,通过 KEGG 分析发现炎性通路 上调,主要表现为 IL-17A 上调。为防治慢阻肺提供新靶点。此外,培养了 1 名硕 士研究生。总之,项目进展顺利,完全达到预期成果要求。

3、项目经费到位与使用情况,完成合同书的经济指标,经费使用规范合理。 验收专家组认为,该项目已完成合同书规定的内容,符合验收考核指标要求, 同意通过验收。

建议:结余经费尽可能在慢阻肺的发病机制上有进一步的研究。

### 第二次验收不通过需勾选:

- 1.项目承担单位是否已履行勤勉义务: 是口 否口:
- 2.项目负责人是否已履行勤勉义务: 是口 否口。

验收专家组组长(签字):

2024年5月6日

2024年4月30日,受广州市科技局委托,广州医科大学(组织验收单位)组织专家对广州医科大学(承担单位)承担的广州市科技计划项目基础与应用基础研究项目专项计划(专题)"LncRNACOPD-R 通过调控 IL-17A 促进生物燃料相关慢阻肺肺部炎症的作用研究"(合同编号: 202201010805)项目进行函审验收。验收专家审阅了项目验收材料,经质询形成验收意见如下:

- 1、项目验收是否材料齐全、规范,是否符合验收要求。
- 2、项目主要研究内容和进展(或者创新平台建设与运行情况、产业技术研究成果转化情况)。取得的阶段性科技成果(如新技术、新产品、知识产权、论文发表、标准制定、人才培养、资质证书、行业许可证等)及已取得的社会效益。
- 3、项目经费到位与使用情况,是否完成合同书的经济指标,经费使用是否规范合理,已取得的经济效益。

验收专家组认为,该项目已完成合同书规定的内容,符合验收考核指标要求,同意通过验收。

建议:该项目验收材料齐全、规范,符合验收要求;已发表优秀论文和培养人才取得显著的阶段性科技成果;该项目经费到位与使用情况,已完成合同书的经济指标,经费使用规范合理,取得潜在的经济效益和社会效益。

### 第二次验收不通过需勾选:

- 1.项目承担单位是否已履行勤勉义务: 是□ 否□;
- 2.项目负责人是否已履行勤勉义务: 是口 否口。

验收专家组组员 (签字): 许宝山 2024年 4月30日

# 湿 內 ψ 火 组 ′位 中

ω	1	,	-	-	5年	
成员	70,000	<del>1</del>	H 7	4 K	验收会职务	
際	F E	<b>光</b> 中二	<u> </u>	<b>建</b>	姓名	
广东水利电力职业技术学院	究	中山大学附属口腔医		十二十十	工作单位	
财务	医学生理学	生物、医药-基础医学-	医学生理学	生物、医药-基础医学-	熟悉领域	
教授	H 32	里	教授		职称/职务	
	7 + 7	にあれ		Ma Les	然	00 11011011

2024 年 4 月 26 日,受广州市科技局委托,广州医科大学组织专家对广州医科大学承担的广州市科技计划项目基础研究计划专项"基于硫化亚铜包覆介孔二氧化硅的促吞噬纳米颗粒用于巨噬细胞介导的抗肿瘤免疫治疗"(合同编号:202201011260)项目进行函审验收。验收专家审阅了项目验收材料,经质询形成验收意见如下:

- 1、项目验收材料齐全、规范,符合验收要求。
- 2、项目主要围绕促吞噬纳米颗粒的构建及其用于巨噬细胞介导的抗肿瘤免疫治疗开展研究。项目选用的技术路线正确,理论分析充分,试验数据真实,符合实际。在研期间共发表 SCI 论文 3 篇,申请发明专利 1 项,完成了合同书中规定的各项任务,达到了预期目标。
- 3、项目经费使用规范合理,核算清晰,符合项目经费投入与核算管理办法规 定。

验收专家组认为,该项目已完成合同书规定的内容,符合验收考核指标要求,同意通过验收。

验收专家组组长 (签字): 我们外

2024 年 4 月 26 日

2024 年 4月 26 日,受广州市科技局委托,广州医科大学(组织验收单位)组织专家对广州医科大学(承担单位)承担的广州市科技计划项目基础研究计划专项计划(专题)"基础与应用基础研究项目"(合同编号: 202201011260)项目进行函审验收。验收专家审阅了项目验收材料,经质询形成验收意见如下:

- 1、项目验收材料齐全、规范,符合验收要求。
- 2、项目主要围绕促吞噬纳米颗粒的构建及其用于巨噬细胞介导的抗肿瘤免疫治疗开展研究。项目选用的技术路线正确,理论分析充分,试验数据真实,符合实际应用情况,创新性较强。在研期间共发表 SCI 论文 3 篇,申请发明专利 1 项,完成了合同书中规定的各项任务,达到了预期目标。
- 3、项目经费使用规范合理,核算清晰,符合项目经费投入与核算管理办法规 定。

综上,该项目已完成合同书规定的内容,符合验收考核指标要求,同意通过验收。

建议: 继续在该方向领域进行深入的研究,争取更多的研发成果。

第二次验收不通过需勾选:

- 1.项目承担单位是否已履行勤勉义务: 是□ 否□;
- 2.项目负责人是否已履行勤勉义务: 是□ 否□。

验收专家组组员(签字)

2024年4月26日

2024 年 4月 26 日,受广州市科技局委托,广州医科大学(组织验收单位) 组织专家对广州医科大学(承担单位)承担的广州市科技计划项目基础研究计划 专项计划(专题) "基础与应用基础研究项目"(合同编号: 202201011260)项 目进行函审验收。验收专家审阅了项目验收材料,经质询形成验收意见如下:

- 1、项目验收材料齐全、规范,符合验收要求。
- 2、项目主要围绕促吞噬纳米颗粒的构建及其用于巨噬细胞介导的抗肿瘤免疫 治疗开展研究。项目选用的技术路线正确,理论分析充分,试验数据真实,符合 实际。在研期间共发表 SCI 论文 3 篇,申请发明专利 1 项,完成了合同书中规定 的各项任务, 达到了预期目标。
- 3、项目经费使用规范合理,核算清晰,符合项目经费投入与核算管理办法规 定。

验收专家组认为,该项目已完成合同书规定的内容,符合验收考核指标要求, 同意通过验收。

建议:

第二次验收不通过需勾选:

- 1.项目承担单位是否已履行勤勉义务: 是□ 否□:
- 2.项目负责人是否已履行勤勉义务: 是□ 否□。

验收专家组组员(签字):

上叶 料月26日

2024年4月26日

5	4	<b>3</b> ,	2	<b>,</b>		10000000000000000000000000000000000000
				担贝	i I	验收会职务
				次 可 u 幸	7. 大孩	姓名
				平用理工人子	少十	工作单位
				轻工技术与工程	材料与化工	熟悉领域
				H3 9-7 0737 H3 -1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	三年 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1	职称/职务
					1/2 m	<b>談</b>

# <u>=</u> <u>П</u> 1 R

	Ţ					
	<b>学号</b>	1	2	3	4	5
	验收会职务					
	、职务					
	姓		W. J. J.	_		
巡	姓名		27			
瑙 及 本 終 跆 允	1 1		7,			
4	工作单位		TEN TO			
W.	Y.		1242 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	a .		
H 121	熟		1273			
以	熟悉领域		224			
#						
Ļ	职称/职务		かるかかかり	-		
2			n. Is			8
日か目かま プット	<b>密</b> 名		Mark			
			9.5			

验收专家组名单

				1			
4月 26日		<b>科</b> <b>公</b>	A Back	7			
2024年		以称/职务	教授				
	4.4.7.4.7.4.7.4.7.4.7.4.7.4.7.4.7.4.7.4	紫沙沙型	功能高分子材料				
		7/11年1/17	仲恺农业工程学院				
	44	XI Å	林海琳				
	验收会	期多	出				) <del>(</del> 1
	<u>1</u>			2	3	4	V

2024年05月01日,受广州市科技局委托,广州医科大学组织专家对广州医 科大学承担的广州市科技计划项目基础研究计划(基础与应用基础研究项目)"去 泛素化酶 STAMBP 在三阴性乳腺癌中的作用"(合同编号: 202201011411)项目 进行函审验收。验收专家组审阅了项目验收材料,经质询形成验收意见如下:

- 1、项目验收材料齐全、规范,符合验收要求。
- 2、项目的研究内容阐明 STAMBP 在三阴性乳腺癌中的促肿瘤作用可能与其 调节 RAI14 蛋白降解相关,具有较好的科学性和原创性,为三阴性乳腺癌领域带 来新的见解。项目所采用的研究方法和技术科学合理、可行有效。在规定的时间 和经费范围内较好地完成了项目指标,并取得预期的研究成果。项目产出的学术 论文及科技报告对推动学科发展方面产生积极影响,可能为三阴性乳腺癌的治疗 提供新的靶点。
  - 3、项目经费按照合同约定到位,经费使用规范合理。

验收专家组认为,该项目已完成合同书规定的内容,符合验收考核指标要求, 同意通过验收。

建议: 无



2024年05月01日,受广州市科技局委托,广州医科大学组织专家对广州医科大学承担的广州市科技计划项目基础研究计划(基础与应用基础研究项目)"去泛素化酶 STAMBP 在三阴性乳腺癌中的作用"(合同编号: 202201011411)项目进行商审验收。验收专家审阅了项目验收材料,经质询形成验收意见如下:

- 1、项目验收材料齐全、规范,符合验收要求。
- 2、项目主要研究内容围绕"去泛素化酶 STAMBP 在三阴性乳腺癌中的作用"展开,旨在深入探究该去泛素化酶 STAMBP 在三阴性乳腺癌发生、发展中的作用及分子机制,项目所涉及的研究内容与广州市科技计划项目的要求相符合,具有一定的科学研究价值。项目资助下,取得了较好的阶段性科技成果,包括发表学术论文及科技报告。项目取得的科研成果可能对三阴性乳腺癌的研究具有积极的推动作用。
  - 3、项目经费按照合同约定到位,经费使用规范合理。

验收专家组认为,该项目已完成合同书规定的内容,符合验收考核指标要求, 同意通过验收。

建议: 无

验收专家组组员(签字): 〈古希埃

2024 S 1141

2024年05月01日,受广州市科技局委托,广州医科大学组织专家对广州医 科大学承担的广州市科技计划项目基础研究计划(基础与应用基础研究项目)"去 项目 泛素化酶 STAMBP 在三阴性乳腺癌中的作用"(合同编号: 202201011411) 进行函审验收。验收专家审阅了项目验收材料,经质询形成验收意见如下;

- 1、项目验收材料齐全、规范,符合验收要求。
- 2、项目的研究内容基于探究去泛素化酶 STAMBP 对三阴性乳腺癌发生发展 为相关领域的发展带来新的认识。项目的科技成果所产生的数据和实验结果,较 为相关领域的研究和发展具有一定的贡献,可能为三阴性乳腺癌的治疗提供新的 为可靠及准确,与项目研究目标相符合。项目产出的学术论文有较好的原创性, 的调控机制, 具有一定的科学性和前瞻性, 与当前科学研究的前沿相吻合, 思路。
- 3、项目经费按照合同约定到位,经费使用规范合理

验收专家组认为,该项目已完成合同书规定的内容,符合验收考核指标要求, 同意通过验收。

建议: 无

验收专家组组员(签字): 20

2000年 5月1日

### 滔 灵 枷 樂 组 分 串

_	
ı	202
ı	24
i	井
ı	05
ı	Н
Ĭ	01

		肿瘤内科	完			
	高级会计师	临床医学-	)州田周联出权个	付希贤	组员	ω
		生物、医药-	· □ ★ Ⅲ Ⅰ □ 中 十			
113		肿瘤内科				
	研究员	临床医学-	暨南大学	石智	组员	2
		生物、医药-				
		肿瘤内科				
公教	主任医师	临床医学-	广东省人民医院	李文瑜	组长	-
		生物、医药-				
<b>谿</b> 名	职称/职务	熟悉领域	工作单位	姓名	验收会职务	是是
The same of the sa			The state of the s			

## 经 对 卅 樂 胆 ′′

3 组员 付希贤 学院	2 组员 石智 暨南大学	1 组长 李文瑜 广东省人民医院	序号 验收会职务 姓名 工作单位
生物、医药	生物、医药临床医学	生物、医药临床医学	熟悉领域
高级会计师	研究员	主任医师	职称/职务
	Pal Sal		一路 名

2024 年 05 月 01 日

			T		2024	<del>+ 03 701 11</del>
序号	验收会职务	姓名	工作单位	熟悉领域	职称/职务	签名
1	组长	李文瑜	广东省人民医院	生物、医药- 临床医学- 肿瘤内科	主任医师	
. 2	组员	石智	暨南大学	生物、医药- 临床医学- 肿瘤内科	研究员	
3	组员	付希贤	广州番禺职业技术学院	生物、医药- 临床医学- 肿瘤内科	高级会计师	万桥块