

附件 1

批准立项年份	2006
通过验收年份	

国家级实验教学示范中心年度报告

(2017 年 1 月——2017 年 12 月)

实验教学中心名称: 基础医学国家级实验教学示范中心(中山大学)

实验教学中心主任: 高国全

实验教学中心联系人/联系电话: 胡黎平/02087330219

实验教学中心联系人电子邮箱: huliping@mail.sysu.edu.cn

所在学校名称: 中山大学

所在学校联系人/联系电话: 沈倩 020- 84111546

2018 年 1 月 3 日填报

第一部分年度报告

一、人才培养工作和成效

中山大学中山医学院是中山大学医科最重要的组成部分，具有悠久的医学教育历史，在长期的医学教育实践中，形成“三基、三严、三早”的优良教育传统。坚持立德树人、培养优秀人才，医学教育质量受到社会的广泛认可。

（一）积极推进临床医学人才培养机制改革，努力培养拔尖创新型人才

1. 启动了贯通基础临床，以临床胜任力为导向的卓越医学人才培养机制改革，初见成效。2017年初，学校明确中山医学院负责统筹基础和临床教学的职能，学院成立本科教学改革工作小组，启动教研室调研工作，为紧密联系临床教学，学院与附属第一医院基础外科学院合作率先在临床医学八年制的《Clinical Anatomy》课程教学中开展临床基础联合教学；全面参与孙逸仙纪念医院临床查房、病例讨论等教学活动；与附属第一医院共同创立柯麟学社，每月固定以沙龙的形式举办教学交流研讨会。参编《中山大学临床医学人才培养“十三五”发展规划》，梳理了临床医学人才培养现状、基础和存在的问题，为实现基础教育与临床教育的有机整合和人才培养方案的改革工作提供智力支持。

2. 推进国际化教学，注重课堂教学质量。中山医学院与英国卡迪夫大学生物科学学院的基础医学专业3+2联合培养方案已落实；与香港大学李嘉诚医学院、欧洲医学联盟签署合作协议，加强师资培训，共享世界一流的医学教育和文化资源；积极推进与美国印第安纳州立大学医学院、美国加州大学洛杉矶分校(UCLA)医学院的教学合作事宜，并计划于2018年初派教师前往UCLA进行为期三个月的第一期教师培训；与欧洲医学教育联盟合作举办国际医学教育师资培训班，我院有5名教师获得国际认可的AMEE师资培训证书。坚持对课堂教学质量的保障，结合学校和学院的管理制度，将本科授课学时和教学评价作为教师聘期考核和绩效评价指标。

(二) 构建“一体两翼”的育人体系，实现第二课堂与第一课堂的协同融合

1. “一体”推动思想、价值和文化引领，做卓越中大人

坚持实施“成长关怀计划”，学院领导、资深教授定期分赴各校区与学生面对面交流。落实学生思想政治课“三个一”的要求，即院长、书记每学期给全院学生上一堂思想政治课；学院每学期召开一次全体学生党员大会，集体上党课；全体学院领导和支部书记均担任本科生班主任，班主任每月至少到班级召开一次主题教育活动。学院结合青马学堂，创新学习形式，加强学生党员对“习近平新时代中国特色社会主义思想”的学习，积极开展“两学一做”学习教育，落实“三会一课”制度，提升了学生党员及广大团员青年的思想理论水平，坚定了跟党走、做社会主义合格建设者和可靠接班人的信念。

2. “两翼”护航学业发展和身心健康，做阳光中大人

开办“名医·名师·名人”大讲堂，定期邀请活跃在医科科研和医学教育领域中的杰出人士做客讲堂，拉近学生与领军人才、卓越学者的距离。2017年学院成立学业发展指导中心，设计完善课程体系，结合成长训练动力营、公益助学项目，通过每学期对100名学习困难生的重点帮扶计划，做到学业指导工作的点面结合。落实班主任制度，学院领导率先垂范，学院选聘近三十名教师担任各年级班主任，用“最优秀的人培养更优秀的人”，2017年我院本科生升学率达到80.27%，增长率为全校第一。通过“逸仙海外游学计划”、粤港澳和“两岸医家”医学生夏令营、亚太医学生论坛等对外交流项目，拓展学生国际视野和综合素质。学院积极开展学生体育健康活动，如“悦跑圈”、“荧光夜跑”活动、“MCBA”篮球联赛等，以兴趣为导向，以竞技项目为平台，促使学生自觉加入体育锻炼，以健康的身心投入学习。

3. 践行社会主义核心价值观，以志愿服务实现青年价值

学院团学志愿服务队旗下设第二课堂青年志愿者协会、遗体捐献志愿者协会和急救协会助力公益，以医学标本馆为中心，以临床技

能中心为互动平台，以爱心网站为对外窗口，宣扬善念，推进医学教育研究。医学标本馆定期对四支科普志愿者队伍进行培训指导，并以“请进来、走出去”的形式为广州市民乃至广东省民众进行科普教育活动。

在历年的广州市科普讲解大赛上斩获佳绩。学院团委于 2017 年 5 月获“全国五四红旗团委”的殊荣，我院团学志愿服务队于 2017 年 9 月获评“广东省志愿服务少年先锋岗”称号，医学标本馆志愿服务讲解员获得全国科普讲解大赛三等奖 1 名，广州市一等奖 1 名、二等奖 1 名。

2017 年我院本科学生毕业率达 93.5%，升学率 80.27%，入读单位多为国内外重点大学与著名研究机构，培养学生的质量获得社会认可。

二、教学改革与科学研究

（一）教学改革立项、进展、完成等情况。

中心长期坚持“以实验教学改革带动和促进实验室建设”的理念，构建了有特色的基础医学实验教学课程体系与创新性实验课程，始终致力于实验教学方法与手段的改革，2017 年承担广东省本科高校高等教育教学改革各类项目 12 项，并将研究成果应用于教学实践，促进教学质量的提高。

1. **注重实验教学方法与教学手段上改革，提高教学效果。**建立以学生为中心的实验教学模式，形成以自主式、合作式、研究式为主的学习方式。全面实施开放式实验教学，结合教师科研课题和学科发展前沿，开设大量的“开放式、研究性”实验，使学生受到了较全面的、严格的、系统的科研训练。大力加强数字化实验教学条件建设。在实验教学中充分运用现代教育技术，变单向教学为双向教学，同时提供学生学习重要辅助手段。开展数字化实验教学和虚拟性实验教学的研究，建立了多媒体计算机辅助教学系统，开发多媒体课件、中心网站、专业资源库、实验室和标本陈列馆的触摸显示教学系统等，促进教学手段现代化。中心已具备网上开放教学、开放管理条件。

2. **深化基础医学专业课程内容，构建《生物医学综合大实验》**

创新性实验课程。依据《本科医学教学质量国家标准——基础医学专业（试行）》文件，前期基础课程基础医学和临床医学专业在医学相关理论课学习时多采用合班教学，但与临床医学相比，细胞生物学、生物学导论、分子生物学、生物化学 4 门提高了要求，目的是加强生物学课程学习的深度和广度；另外，强化基础医学本科专业学生的科研训练，专门设置了整合课程——生物医学综合大实验。该课程包括分子生物学、免疫学、微生物学、病毒学、形态机能学等五个大实验以及一个创新性实验设计，毕业时强调论文答辩要求，最后一年在科研 PI 导师的实验室开展毕业论文设计、实施和答辩等程序。

（二）科学研究等情况。

坚持“三个面向”、推进“三大建设”打造涵盖基础与临床全链条的医学研究中心，学科水平明显提升。

1. 面向国家重大战略需求，突出优势学术力量促进大团队建设

热带病防治研究与生物安全领域，热带病防治研究教育部重点实验室顺利完成教育部验收并获评优秀；我院与广州市疾病预防控制中心共建的“热带病防治研究教育部重点实验室急性传染病疾控研究基地”正式挂牌；我院成功承办国家重点研发计划“生物安全关键技术研发”重点专项实施工作推进会；热带病研究教育部重点实验室参与承办 2017 年全国医学寄生虫学学术研讨会和 2017 年入侵生物国际学术研讨会。心血管研究领域，学术交流频繁密切，心血管研究群体成功举办“中山医学院心血管群体 2017 春季学术研讨会”；我院成功承办 2017 年中国生理学会心血管生理学术研讨会，融合基础临床，推进转化发展。神经科学领域，我院牵头组织附属医院神经科专家赴加拿大 UBC 参加“脑科学二十周年”学术研讨会；与孙逸仙纪念医院和暨南大学粤港澳中枢神经再生研究院共同主办脑科学联合论坛。学院还通过午餐报告会的形式，定期举行免疫学和干细胞研究领域的学术交流活动。

2. 紧跟学术前沿，推进高水平国际合作，提升学院声誉和国际影响力

一年来，学院举办各类讲座近 70 场，主要以前沿学术类讲座为

主，报告者多数为来自境外知名大学的学者。为增进我院在优势学科方向与国外的深入交流与合作，我院主办了多场高水平国际会议，包括与哈佛医学院附属 BIDMC 癌症中心共同举办精准医学国际论坛、第九届学术节医学前沿国际论坛、羊城高血压国际论坛等，相继邀请国际一流专家学者如美国医学科学院、澳大利亚科学研究院、新西兰皇家科学院、英国皇家科学院院士来访，与我院师生面对面交流，极大提高了我院国际学术影响力，为我院师生的学术交流与合作搭建了高层次平台。

3. 以满足学科建设发展为目标，积极推动科研支撑平台建设

生物安全三级实验室顺利通过国家级资质认定认可年度监督评审，获得新一轮开展高致病性病原体实验活动的资质证书。2017 年 10 月启用新的北校园动物设施，启动严格的实验动物质量控制措施，从而更好地支持我校医学人才培养和医科学学科建设。建成广东省健康医疗大数据工程技术研究中心，为医学大数据、生物信息学及精准医学研究提供支撑。

4. 整体学术能力稳步提升，科研产出势头良好

在新的学科格局下，注重推进学科交叉融合，营造良好学术生态，科学研究要素指标提升明显。今年共获各类科研基金项目 150 项，累计科研经费 1.32 亿元。其中，获得国家自然科学基金各类资助项目 53 项（含国家优秀青年基金 1 项、重点基金 2 项），国自然项目数和经费数较上一年分别增长 37%和 66%，均创历史新高。在重大重点项目方面，国家自然科学基金重点项目 2 项、获“珠江人才计划”引进第六批创新创业团队 2 项，参与科技部重点研发计划课题 4 项。

2017 年以我院为通讯或第一作者单位发表的 SCI 论文 195 篇，其中 IF 大于 10 以上的学术论文 9 篇。2017 年我院申报省部级及以上科技奖励 4 项。其中，黎孟枫教授为主要完成人的项目“肿瘤侵袭转移的信号网络调控失衡机制及新治疗靶点的研究”获得教育部 2017 年高校科学研究优秀成果奖一等奖。

三、人才队伍建设

（一）队伍建设基本情况

紧紧围绕“聚人才、育人才、出人才”的目标，做好师资队伍建设工作，科学构建人才梯队。

1. 做好增量，优化存量，“千里马竞相奔腾”

通过实施“人才倍增”计划与“高端人才引育”计划，实现人才规模的适度增量和人才质量大突破。通过举办国际青年学者珠海论坛、深圳论坛等方式邀请优秀人才了解并加盟学院。同时，继续推进全球招聘计划到美国哈佛大学、加州大学系统、不列颠哥伦比亚大学等国际知名研究机构举行人才招聘宣讲会和洽谈会。

利用“精准医学中心”、“三大平台”等建设契机和新的人才引进政策，通过提供具有竞争力的薪酬和待遇、倾斜性经费和科学资源配置等条件，吸引若干国际知名学者和顶尖科学家聚集，引进一大批急需的中年领军人才和海内外青年杰出人才，并由此带动和培育一批优秀青年学者。另一方面，创造条件培养本土科研人才，营造良好学术氛围，设立“青年培育基金”，加大对优秀青年创新人才的培养和支持；建立资深教授扶持青年人才成长机制，推进“高水平研究团队和创新群体建设”计划。

2. 引育并重，共创伟业，人才工作成效显著

近一年，学院推荐申报聘任的百人计划人才共8人；近两年通过聘任专职科研人员103人，目前到岗共67人；在站博士后64人，全校排名前列。2016年入选“青年千人计划”人才7人，入选“千人计划”创新人才长期项目1人。2017年我院推荐申报“青年千人计划”人才13人，进入教育部答辩5人。响应学校新政策，大力宣传招聘专职科研人员和博士后工作人员，今年截止10月底共有20名博士后进站；30名专职科研人员报到入职。2017年新增国家“优青”项目资助1人。

（二）队伍建设的举措与取得的成绩等

以教学竞争性指标为抓手，加强师德师风建设。2017年我院新增广东省教学成果一等奖2项，新增“广东省教学名师”1名，1人荣获教育部首批“全国万名优秀创新创业导师人才库”导师。《人体寄生虫学》获批教育部第二批来华留学品牌课程。2017年由我院教师主编的人

民卫生出版社教材3本,4名教授获聘人民卫生出版社规划教材的主编、副主编,3名教授获聘北京大学医学出版社规划教材的主编。获得中国卫生思想政治工作促进会医学教育分会评选的“2017年度师德师风先进个人”称号1项。获2017年中山大学青年教师授课大赛二等奖2人,优秀奖2人。

四、信息化建设、开放运行和示范辐射

(一) 信息化建设

1. 中心网络实验教学资源丰富:除中心网站外,还拥有6门国家级精品课程(生理学、人体寄生虫学、药理学、人体解剖学、病理生理学、实验生理科学)网站及学校医学资源库和6门学科专业资源库、医学标本馆网站1个。图片库7个,数字切片库2个,人体解剖模型库Primal Pictures 3D1个;建有视频库1个;提高教学能力,拓展实践领域,丰富教学内容,降低成本和风险,开展绿色实验教学。

2. 建设网络管理共享平台,高效管理实验教学资源:中山大学数字化教学平台(Blackboard)是一个面向国际化的教与学的系统,具有课程通知、教师信息、网络课程、课程资料、课程作业、课程交流、课程工具、相关链接等功能,方便易用,它是我校师生进行教学创新与实践的信息化环境。建有考试与培训平台2个。仪器管理平台实现仪器设备预约管理。上述平台建设极大促进实验教学资源开放共享。

3. 积极引进先进教学软件平台与优质教学资源库,促进校企合作开发虚拟实验项目,提升数字化实验教学水平。2017年在教育部专项经费支持下,先后引进数字化切片系统、虚拟机能学实验教学系统等、完成VH Dissector可视化人体解剖学软件引进。以此为基础,拟自行开发或与企业合作开发虚拟实验项目和实验课程,提升数字化教学的水平。

通过虚拟示范中心建设,已经引进和建有59个机能学实验模块、35个人体实验室虚拟模块、195种形态学实验模块、9个分子生物学模块、人体解剖学实验模块、10个寄生虫操作仿真实验模块,12个人体虚拟实验模块(可虚实结合)、实验动物介绍及录像、27种科学实验设备介绍,22种常规溶液配制、3个PBL实验模块,1个GLP虚

拟仿真模块。为进一步开展虚拟仿真实验教学，提高实验教学质量与效率，奠定了坚实基础。

（二）开放运行

1. 中心的实验教学资源在满足本校实验教学的基础上，积极面向社会开放。中山大学医学标本馆于2011年11月启用，面向社会公众开放，普及生命、健康、医学相关知识教育。每周六固定开放，平时可团体预约开放。

2017年对外开放累计约110天，接待参观团体90个，约4000多人次。举办各类科普讲座58场，包括为中心职工家属举办了CPR讲座，以及为师生作急救师资认证培训；外出科普宣传活动14次。完成省市科普项目3项，取得良好社会效益。

2. 以科普基地建设为抓手，促进教学资源开放的规范化、制度化与可持续化。医学科学与医疗技能的培训是传授和普及保护生命和健康的专业知识和技能的实践过程，需要有基本的工作环境和条件，场地、设施等硬件是基地建设的基础，培训设备、教具教材等是必要条件，专业人员是工作核心，通过工作机构将其组织起来，形成特定团队，共同发挥作用。中心依据科普基地建设的要求，建立了完善的管理体系，充分保障教学资源的开放运行。2013年被评为广东青少年科普教育基地、2014年评为广州市科普教育基地。2017年评为广东省科普教育基地。

3. 以科普基地为舞台，积极践行“三早”教育理念，拓展学生的综合素质。

“早接触社会、早接触临床、早接触科研”是我校医科教育在“三基、三严”教育理念基础上的进一步丰富和发展。依托中山大学医学标本馆的丰富的教学资源，建立了三支学生志愿服务队伍：“医心遗意”遗体捐献志愿服务者协会、青年志愿者协会、应急救护培训志愿者协会。经常深入广州市的社区、街道、学校、厂矿的同时，还进入粤东北地区的农村进行疾病防治与卫生教育的宣传活动，在服务社会的同时也得到了锻炼。该活动深受当地群众欢迎，取得良好的社会效益。

（三）示范与辐射

在学校“双一流”建设背景下，中山大学基础医学实验教学中心教学中心建设取得了显著的成绩，促进了我校医学教学改革不断深化和教学质量的稳步提高。中心现已发展成为在国内有重要影响的基础医学实验教学单位之一。

1. 接受复旦大学、新疆医科大学、河北大学、河南科技大学等来访单位约 20 余所。

2. 接受韶关学院医学院、湖南中医药学院、广州中医药大学等高校 3 位教师进修学习，有力地支持了地方院校的基础医学教学。

3. 成功举办“第九届中山医学院学术节”，邀请国内外数十位专家讲座交流、参观指导，分享科研教学学术成果，影响深远。

4. 派出专家前往西藏民族大学医学院进行学科建设与实验教学中心建设指导，促进该校学科建设与发展。

五、示范中心存在的主要问题

1. 目前在综合性大学的临床、科研压力下，教师投入本科教学，参与教学研究和改革的积极性明显不足：学校应加强顶层设计，通过绩效奖励、晋升制度、导师资格认定等政策进行调控激励。

2. 人才培养的课程体系相对落伍，学生缺乏主动学习和自主学习：尽管我院坚持“三基三严”的医学教育，人才培养体系相对固化，前后期脱节明显。在该体系的培养下，学生相对被动学习，缺少主动学习和思考，缺乏批评性思维和团队协作等方面的训练，对知识运用临床相对较弱，不利于临床思维的培养。因此，希望在顶层设计下能完善人才培养体系，开设整合式 PBL 课程，组建基础和临床师资都参与的 PBL 教学队伍，完善 PBL 课程制度，培训师资队伍。建议先期在基础医学专业试点，未来逐步推广到临床医学专业。

3. 基础与临床教学管理的协调，基础和临床课程融合度不足：我院各专业由于都涉及前期基础医学课程和临床医学课程，学院必须在课程、见习和实习等与各附属医院协调，以前医学教务处主要起协调统筹功能，而随着医教处合并到教务部，同时实行教管分离的原则，许多教学管理方面的功能将下放到学院，学院的教学管理人员更为捉

襟见肘,希望教务部能理解医科教育的特殊性,通过成立临床教学学科,尽快平稳顺利过渡,同时厘清教务部、学院和附属医院的各自职能,出台相关制度,确保教学正常秩序,保障教学质量。

4. 基础医学师资力量缺乏,师资教学培训缺乏制度性和规范性:基础医学师资相对匮乏,尤其未来一些教师退休后,在一些传统基础医学二级学科的师资问题会越来越明显。这主要由于引进人才相对多数是生物学专业,进入教学系列往往不愿选择如解剖、组胚等学科,应有计划的安排引进人才弥补这些基础学科,并加强教学培训。尽管学校采取“人才倍增计划”,未来将有相当部分的优秀博士后和研究员系列人员进入教师队伍,如何进行规范化的师资培训也显得尤为重要。建议希望能发挥教师发展中心的作用,建立规范化师资培训制度,在校、院级层面加强新晋教师的教育技术、理念等的培训,在教研室层面则侧重对专业知识、专业技能方面的培训。

六、所在学校与学校上级主管部门的支持

注重本科教育历来是中山大学的传统。学校制订各项政策,建立有效的激励机制,促进教学教学队伍的相对稳定。采取多种措施加强师资培养,提高综合素质。

1. 建立激励机制,加强基础医学教学队伍建设,试行学导制度,不断提高师资水平

学校制定《中山大学教学名师评选奖励办法》等政策,鼓励表彰在教学上有突出贡献的教师。同时,通过各种教学竞赛活动,激励优秀青年教师脱颖而出,以点带面发挥示范作用。例如,每年举办一次青年教师授课比赛(分中文组和英文组)。

近年来,中山大学采取“送出去”、“请进来”的方式,不断提高教学队伍的质量。通过国际合作方式,对45岁以下教师进行分批“送出去”培训,以提高教学水平和英语授课能力;以“请进来”的方式,聘请教学经验丰富的外籍教师担任客座教授,进行示范教学。

学校制订了《中山大学关于开展首次开课教师培训的若干规定》,要求所有新参与教学的教师参加规范培训;每学期分批举办各类外语培训班,提高教师外语水平;长期坚持集体备课制度、青年教师的预

讲制度等。

学校制订实施了《中山大学长学制医学生全程导师制的暂行办法》，在八年制教学中实施“双师”制，即每 10 名左右学生配备一名“全程导师”，以加强导学与思想工作；在实习阶段为每个学生配备“临床导师”，以加强学生临床基本技能的培养；在学位论文阶段，配备“学位导师”，以指导完成高质量学位论文。

中山大学目前已经逐步形成了领导重视教学、政策倾斜教学、经费优先教学、科研促进教学、管理服务教学、后勤保障教学、舆论倾向教学、人人关心教学的好传统、好做法。为了进一步调动教师讲课的积极性，各单位各部门在实施的过程中还出台了一系列措施，如中山医学院在人事晋升职称评定上优先考虑教学业绩优秀的老师，对教学不合格者实行一票否决；对教授的考核也有了教学方面的硬性规定，要求给本科授课的教学工作量也在增加。2016 年开始，大学调整教学工作量相关规定，确保教授上讲台为本科生授课的课时；针对教学经验不足的新近青年教师，学校专门开设教学培训班，并指定教学经验丰富的资深教师一对一帮传带；此外，学院在综合绩效奖励分配方案的制定中，将绩效的权重逐渐向本科教学倾斜，鼓励教师参与教学改革，发表教学论文，申报教学成果，并给予物质奖励。

2. 加强实验室工程技术人员队伍建设，实行教-管适度分离的实验教学运行机制

中山大学十分重视实验工程技术人员队伍建设，出台《实验室工作人员编制核定、职位设置与职务聘任规程（试行）》，以规范实验技术人员管理。学校改革人事管理制度，对教师、实验技术人员等系列都实行聘任制，并建立校院二级以上人事管理平台。在实验工程技术人员方面实行“三定一竞”，即定编、定岗、定员和竞争上岗及人员分流方式，以工作量为定编依据，实行人员编制量化管理，通过科学定编、按需设岗、公开招聘、竞争上岗，解决从身份管理到岗位管理逐步过渡。

学校正通过科学合理设置岗位（如设立“百人计划”实验技术岗）、优化人事聘任考核制度（如重工作能力、工作态度、工作效果

和业绩)、实验技术人员交流培训(投入30万元/年)、搭建展现工作人员自我的平台(如评“名技师”、设特岗等)、设立研究生实验室管理助理(辅助教学、设备管理)等方法,加强实验工程技术人员队伍建设,目前已取得了良好的效果。

目前,中山大学在实验教学方面实行教-管适度分离的机制,即实验教学与教学中心日常管理适度分离。学校通过定编、定岗、定员,为基础医学实验教学中心配备专门的实验工程技术人员,负责中心仪器设备管理、维护、操作,参与辅助教学,并负责中心日常事务性工作。中心仪器设备实行统一管理、管用适度分离、开放共用、专管共用的机制。

七、下一年发展思路

1. 以“双一流”建设为主线,通过提升要素指标实现基础医学学科跨越式发展。根据学校部署,我院已于2017年11月制定了基础医学学科“双一流”建设行动计划,分析了“双一流”建设成效评价体系,梳理了基础医学学科关键指标现状,为推动基础医学学科实现跨越式发展厘清思路、制定蓝图。

2. 进一步落实医学人才培养改革方案,提高人才培养质量。理顺医学教育管理机制,优化教学组织架构。以“四个服务”和临床岗位胜任力为导向,改革和完善医学人才培养课程体系和教学模式。在基础医学专业教育改革方面,突出创新型、领导型人才培养理念,继续完善基础医学本科专业的课程体系,推进优质课程建设。打造若干服务国家战略,并具有国际视野、基础与临床交叉融合的复合型教学团队。依据临床基础整合式课程建设和问题导向教学模式建立,全方位开展教师培训,并推进基础与临床教师共同集体备课、预讲、授课等制度,培养复合型师资。培育教学项目与成果,布局和培育教学成果增长点。以教学成果为导向,积极培育教学改革项目。

3. 继续实施高端人才计划和师资倍增计划,全面提升人才队伍建设水平。根据基础医学学科建设规划,2018年重点在推进高端和领军人才引进力度,特别是充分利用现有人才政策,策划引进两院院士、具有国际影响力的知名学者等。设立“学院青年培育基金”,重点扶

持有潜力冲击“杰青”、“优青”、“青年长江”等项目的青年人才，打造人才梯队。

4. 进一步加强教学与实验室管理信息化建设，促进信息化管理向智能化可视化发展。进一步整合数字化资源，加强虚拟实验教学资源库建设，提高虚拟实验教学效果。进一步加强虚拟仿真示范实验项目建设，提高实验教学质量。

第二部分示范中心数据

(数据采集时间为 1 月 1 日至 12 月 31 日)

一、示范中心基本情况

示范中心名称		基础医学国家级实验教学中心（中山大学）			
所在学校名称		中山大学			
主管部门名称		教育部			
示范中心门户网址		http://zssom.sysu.edu.cn/zhongda/			
示范中心详细地址		广州市越秀区中山二路74号 中山大学北校区		邮政编码	510080
固定资产情况					
建筑面积	6120.49 m²	设备总值	3299 万元	设备台数	2573 台
经费投入情况					
主管部门年度经费投入 (直属高校不填)		万元	所在学校年度经费投入		1581 万 元

注：(1) 表中所有名称都必须填写全称。(2) 主管部门：所在学校的上级主管部门，可查询教育部发展规划司全国高等学校名单。

二、人才培养情况

(一) 示范中心实验教学面向所在学校专业及学生情况

序号	面向的专业		学生人数	人时数
	专业名称	年级		
1	临床医学八年制、MBBS、法医学、预防医学	2013 级	288	55917
2	2014 级八年制、七年制、五年制、康复、检验、法医、基础医学、MBBS	2014 级	776	172472

3	2015 级八年制、七年制、五年制、 康复、检验、法医、基础医学、 MBBS、国防生	2015 级	942	285043
4	2016 级八年制、七年制、五年制、 康复、检验、法医、基础医学、 MBBS、国防生	2016 级	912	192820
合计				706252

注：面向的本校专业：实验教学内容列入专业人才培养方案的专业。

（二）实验教学资源情况

实验项目资源总数	889 个
年度开设实验项目数	889 个
年度独立设课的实验课程	3 门（分子医学技能、实验生 理科学、分子医学前沿一）
实验教材总数	30 种
年度新增实验教材	0 种

注：（1）实验项目：有实验讲义和既往学生实验报告的实验项目。（2）实验教材：由中心固定人员担任主编、正式出版的实验教材。（3）实验课程：在专业培养方案中独立设置学分的实验课程。

（三）学生获奖情况

学生获奖人数	
学生发表论文数	13
学生获得专利数	0

注：（1）学生获奖：指导教师必须是中心固定人员，获奖项目必须是相关项目的全国总决赛以上项目。（2）学生发表论文：必须是在正规出版物上发表，通讯作者或指导老师为中心固定人员。（3）学生获得专利：为已批准专利，中心固定人员为专利共同持有人。

三、教学改革与科学研究情况

（一）承担教学改革任务及经费

序号	项目/课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费(万元)	类别
1	《人体寄生虫学》教育部第二批来华留学品牌课程	教外司留【2017】40号	吴忠道	吕芳丽、李学荣、吕志跃、郑小英、吴瑜、黄艳、孙	2017.1-2019.12	6.5	a

				希、冯明钊			
2	2016 年省级教学团队-药理学课程教学团队	粤教高函【2016】233 号	颜光美	汪雪兰、陶亮、周家国等	2017.01-2020.01	1	a
3	2016 年省级教学团队-免疫学课程教学团队	粤教高函【2016】233 号	黄曦	张萍、洪海	2017.01-2020.01	1	a
4	2016 年省级精品资源共享课-病理生理学	粤教高函【2016】233 号	谭红梅	陆立鹤、陈小湧、王蔚东、赵萌、李春凌、杨惠玲、李隽、李博、那晓东	2017.01-2020.01	1	a
5	跨市区网络远程病理学教学体系的建立	粤教高函【2016】236 号	王连唐	王冉、黄贞贞、陈文芳、彭挺生、余俐	2017.01-2019.01	1.2	a
6	2016 年省级教改-基于临床医学专业认证后的医学生人才培养的改革与实践	粤教高函【2016】236 号	郭开华	黎孟枫、王淑珍、高国全、陈琼珠、胡黎平、匡铭、严励、卫洪波	2017.01-2019.01	1.2	a
7	病理学实习玻片数据库的建立	粤教高函【2016】236 号	柯尊富、汪跃锋	王连唐、舒曼、曹创杰、康继辉、刘旭斌	2017.01-19.01	0.5	a
8	2016 年省级教改-应用品管圈提高组织胚胎学教学核心能力的实践研究	粤教高函【2016】236 号	秦丽娜	曾园山、赵蔚、丁英莫靖欣、陈燊、黄丹媛	2017.01-2019.01	0.5	a
9	基于多元创新、开放理念的 MBBS “人体寄生虫学”课程建设研究与实践	广东省高等教育综合类	吕志跃		2017.01-2019.01	2	a
10	基础实验“实验技术-自主探索-科研培训”一体化培养	广东省高等教育学会实验管理专业委员会	余剑平		2017.01-2019.01	0.3	a
11	中山大学生物安全实验室培训课程体系和教育平台的构建	广东省高等教育学会实验管理专业委员会	彭毅		2017.01-2019.01	0.3	a
12	共享型医学科研贵重仪器使用培训的微课制作	广东省高等教育学会实验管理专业委员会	蓝秀健		2017.01-2019.01	0.3	a

注：(1) 此表填写省部级以上教学改革项目（课题）名称：项目管理部门下达的有正式文号的最小一级子课题名称。(2) 文号：项目管理部门下达文件的文号。(3) 负责人：必须是中心固定人员。(4) 参加人员：所有参加人员，其中研究生、博士后名字后标注*，非本中心人员名字后标注#。(5) 经费：指示范中心本年度实际到账的研究经费。(6) 类别：分为 a、b 两类，a 类课题指以示范中心为主的课题；b 类课题指本示范中心协同其它单位研究的课题。

(二) 承担科研任务及经费

序号	项目/课题名称	项目编号	负责人	参加人员	立项时间	计划完成时间	经费/万元	项目类别
1	TGFβ-SHP-1 信号通路调控造血干细胞衰老的分子机制研究	91749106	赵萌	赵萌	2017-12-01	2020-12-31	60	国家自然科学基金
2	Endophilin A2 维持血管内皮功能和血压稳态的分子机制研究	91739104	周家国	周家国	2017-12-01	2020-12-31	60	国家自然科学基金
3	中国-新西兰非传染病双边研讨会	81781220678	黎孟枫	黎孟枫	2017-12-01	2017-12-31	2	国家自然科学基金
4	中国-新西兰非传染病双边研讨会	81781220665	田国宝	田国宝	2017-12-01	2017-12-31	2	国家自然科学基金
5	2017 年广州市科普游自由行		陈琼珠	陈琼珠, 胡黎平, 姚伙生, 钟光明, 徐达政, 满意, 梁翠莎, 伍慧勤	2017-03-01	2017-12-31	1.188	其他项目
6	2017 年国际免疫学研讨会-广州	81742002	周洁	周洁	2017-11-02	2018-07-31	8	国家自然科学基金
7	预防淡水鱼肝吸虫感染的新型疫苗研究	2017A030310515	陈庭金	陈庭金, 唐泽丽(学), 孙恒昌(学), 姜红烨(学), 周心怡(学)	2017-05-01	2020-05-30	5	广东省自然科学基金
8	小胶质细胞激活型 Fcγ 受体在帕金森病多巴胺能神经元死亡中的抑炎作用及其机制	2017A030313862	黄巧莹	黄巧莹, 何鑫(学), 王士民(学), 刘崇(学), 张清星	2017-05-01	2020-05-01	10	广东省自然科学基金
9	CAPON 在调控心肌 NO 信号及 USCD 中的作用及其机制研究	2017A030313469	罗斌	罗斌, 权力, 唐双柏, 刘水平, 石河(外), 毕启明, 叶伟权, 午方宇(学)	2017-08-25	2020-05-01	10	广东省自然科学基金
10	关于龋齿未发人群口腔中优势菌属的抗龋作用及机制研究的研究		李丹	李丹	2017-09-01	2020-09-01	5	广东省自然科学基金
11	大麻受体结合蛋白 Cnrip1 在非洲爪蟾胚胎		郑小娜	郑小娜	2017-09-01	2020-09-01	5	广东省自然科学基金

	视网膜色素上皮发育中的作用							金
12	中胚层来源组织干细胞的微环境调控及制备策略	2017YFA0103403	赵萌	赵萌, 项鹏, 黄向炜, 秦玮	2017-07-20	2021-12-31	823	科技部
13	干细胞与神经再生微环境的相互作用	2017YFA0104701	曾园山	曾园山	2017-07-20	2021-12-31	128	科技部
14	心源性猝死等相关医学症候关联分子标记与特征推断研究	2017YFC0803502	成建定	成建定, 何光龙(外), 孙宏钰, 王英元(外), 黄二文, 唐双柏, 李洋(外) 乌日嘎, 王坚(外)	2017-07-01	2020-06-30	201	科技部
15	衰老调控机制与干预研究		项鹏	项鹏, 汪建成, 卢绮莹(学), 王一(学), 郑书伟(学)	2017-12-01	2017-12-31	40	其他项目
16	组织干细胞体细胞突变演化和驱动基因识别研究	2017YFA0103504	陈小舒	陈小舒, 贺雄雷, 蔡秀娟, 刘黎, 杨剑锋	2017-07-20	2021-12-31	678	科技部
17	三维明胶海绵支架材料在非人灵长类脊髓损伤治疗中的转化医学研究	2017B020210012	曾园山	曾园山, 曾湘, 叶记超(外), 杨森(外), 赖碧琴, 杨同辉(外), 吴国慧(学)	2017-07-01	2019-12-31	100	广东省科技计划
18	基于精准医学诊断和干预糖尿病血管并发症的关键分子研究	2017A020215075	杨霞	杨霞, 齐炜炜, 江平(学), 谢晋烨(学) 骆晓枫	2017-01-01	2019-12-31	10	广东省科技计划
19	肿瘤坏死因子 α 在前扣带皮层-脊髓下行痛觉调制中的作用及机制	2017A020215039	臧颖	臧颖, 那晓东, 姚沛汶(学), 王少坤(学), 陈少霞(学), 徐劲(学)(学)	2017-01-01	2018-12-31	10	广东省科技计划
20	Cyclin 结合域在CCDC154 抑制宫颈癌形成中的作用及应用研究	2017A020215170	廖婉琴	廖婉琴	2017-06-09	2019-12-31	10	广东省科技计划
21	苯并咪唑类 Vif-A3G 蛋白复合物抑制剂的优化设计及抗其 HIV-1 活性的研究		柏川	柏川	2017-01-01	2019-12-31	30	广东省科技计划
22	RNA 编辑酶 ADAR1 促寨卡病毒复制的分子机制研究	2017A050501012	张萍	张萍, 何军芳, 冯炼强, 汪义(学), 高惠昕(学), 周诗丽(学), 黄燕霞(学)	2017-08-01	2018-12-31	50	广东省科技计划
23	LncRNA MEG3 基因及 P53 下游靶基因对垂体	2017A050501011	朱永红	朱永红, 周云礼(外), 王欣, 杜	2017-01-01	2018-12-31	50	广东省科技计划

	腺瘤发生机制探讨			邱(学),王宗明,陈志勇(学),胡斌,简梦瑶(学),朱迪敏(学)				
24	新型 Th17 细胞分化抑制剂的靶标特异性评价体系的建立	2017A050501010	黄朝峰	黄朝峰, zuoming Sun (外), 许艳起 (外)	2017-06-27	2018-12-31	50	广东省科技计划
25	基于岭南植物来源的抗丙型肝炎病毒天然小分子化合物的发现及体内外临床前疗效的研究	2017A050506017	李义平	李义平, 刘曦, 邓凯, 段晓兵(学), 陈明晓(学), 李金谦(学)	2017-12-01	2019-11-30	50	广东省科技计划
26	干细胞治疗的大动物模型及基于干细胞的动物嵌合技术平台建设	2017B020231001	柯琼	柯琼, 项鹏	2017-09-01	2020-08-31	100	广东省科技计划
27	电针通过 NT-3 介导炎症调节以促进移植的 MSC 源性神经网络在损伤脊髓内存活及功能性整合的研究	81774397	丁英	丁英, 阮经文, 曾湘, 何冠衡, 吴金浪, 李戈, 王军华(学), 杨扬(学), 徐昊禹(学)	2017-08-17	2021-12-31	60	国家自然科学基金
28	青蒿素诱导垂体腺瘤细胞凋亡及其机制探讨	81773943	朱永红	朱永红, 毛志钢, 王欣, 杜邱(学), 胡斌, 王宗明, 肖政(学), 简孟瑶(学)	2017-08-17	2021-12-31	55	国家自然科学基金
29	Ca ²⁺ -Calcineurin-NFAT4 信号抑制巨噬细胞泡沫化和动脉粥样硬化形成及机制研究	81773723	梁思佳	梁思佳, 黄二文, 吴倩倩, 商金艳, 吕晓飞, 章斐然(学), 刘莹莹(学)	2017-08-17	2021-12-31	55	国家自然科学基金
30	胞膜窖依赖的巨噬细胞再极化与溶瘤病毒的免疫协同作用及机制研究	81773751	胡骏	胡骏, 张帆(外)	2017-08-17	2021-12-31	61.5	国家自然科学基金
31	CFTR 与血管紧张素 II 1 型受体结合调控高血压血管重构及药物影响	81773722	王冠蕾	王冠蕾, 刘东红, 赵丽岩, 林彩霞, 刘捷, 盘妮(学), 刘畅(学), 张超(学)	2017-08-17	2021-12-31	59.5	国家自然科学基金
32	血管平滑肌细胞 LRRC8A Cl ⁻ 通道的生物学特性与功能及与 ClC-3 Cl ⁻ 通道的关系和药物干预的研究	81773721	关永源	关永源, 马明明, 黄二文, 刘捷, 吕晓飞, 张亚娟(学)	2017-08-17	2021-12-31	48	国家自然科学基金
33	糖酵解关键酶 HK2 在缺血性脑卒中的神经元损伤新角色	81773711	银巍	银巍, 陈玉嫔(学), 李媛(学), 盛龙祥(学), 陆秉政(学)	2017-08-17	2021-12-31	55	国家自然科学基金

34	长链非编码 RNA LINC01996 同时维持 PTEN 的蛋白活性和稳定性从而抑制肺癌发生发展的作用与机制研究	81772473	蔡俊超	蔡俊超	2017-08-17	2021-12-31	57	国家自然科学基金
35	肝吸虫致肝纤维化重要分子——核糖核酸酶 T2 和溶血磷脂酶的作用机制研究	81772212	余新炳	余新炳	2017-08-17	2021-12-31	55	国家自然科学基金
36	以宿主蛋白 APE1 为靶点的抗 KSHV 及相关肿瘤的药物治疗研究	81772177	袁岩	袁岩	2017-08-17	2021-12-31	56	国家自然科学基金
37	中脑腹侧被盖区-海马通路多巴胺系统对“恐惧-消退”竞争平衡的双向调控机制研究	81772032	时燕薇	时燕薇	2017-08-17	2021-12-31	50	国家自然科学基金
38	浆细胞样树突状细胞产生 I 型干扰素的机制研究	81771772	杨克礼	杨克礼, 李博(学), 刘小利(学), 欧鹏举(学)	2017-08-17	2021-12-31	55	国家自然科学基金
39	ATF3 通过 Tfh 调控 B 细胞活化的机制及在 IBD 中的病理意义	81771665	周洁	周洁	2017-08-17	2021-12-31	56	国家自然科学基金
40	GSK-3 β 上调 c-Jun 的机制及其在帕金森病多巴胺能神经元死亡中的作用	81771368	黎明涛	黎明涛, 马珊珊, 黄巧莹, 胡坤华, 张清星, 刘月月(学)	2017-08-17	2021-12-31	54	国家自然科学基金
41	研究调控臂丛根性撕脱伤运动神经元凋亡和再生进程的分子机制	81771325	周丽华	周丽华, 杨俊华(学), 于光印(学), 徐晓莹(学), Prince LAST MUDENDA ZILUNDU (学)	2017-08-17	2021-12-31	54	国家自然科学基金
42	Periostin 在 Nestin+ 心脏间充质干细胞调节巨噬细胞治疗心肌梗死的作用研究	81770290	姜美花	姜美花, 朱玲(外), 王涛(外), 廖延(学), 陈阳(外)	2017-08-17	2021-12-31	55	国家自然科学基金
43	TREM2 通过 CSF1R/DAP12 信号通路调控小胶质细胞功能介导急性痛转化为慢性痛的机制研究	81771204	周利君	周利君	2017-08-17	2021-12-31	58	国家自然科学基金
44	PEDF 在糖尿病血管内皮损伤中的关键作用及机制	81770808	杨霞	杨霞, 齐炜炜, 谢晋焯(学), 黄茂(学) 骆晓枫	2017-08-17	2021-12-31	52	国家自然科学基金
45	S1PR1 抑制肾脏集合管上皮钠通道改善盐敏感高血压的分子机制	81770707	朱青	朱青, 王蕾, 付紫薇(学), 方辉(学), 邱启祥(学)	2017-08-17	2021-12-31	52	国家自然科学基金

46	Gremlin1 调控 hiPSCs 分化为内皮祖细胞在修复血管损伤中的作用及其机制	81770494	向秋玲	向秋玲, Caihong Qiu (外), 侯婧瑛 (外), 陈海璇 (外)	2017-08-17	2021-12-31	55	国家自然科学基金
47	骨髓微环境中 Slug 对造血干细胞生物学行为的调控作用及机制的研究	81770100	孙妍	孙妍	2017-08-17	2021-12-31	58	国家自然科学基金
48	关于 HIV-1 病毒储存库形成的表观遗传学机制及其清除手段的机理研究	81730060	张辉	张辉, 张旭, 刘炳峰, 李俊, 钟活麟 (外), 马显才 (学)	2017-08-17	2022-12-31	295	国家自然科学基金
49	甲羟戊酸通路调控分子 RHOQ 决定溶瘤病毒 M1 肿瘤靶向性的作用及机制研究	81703537	梁剑开	梁剑开, 林园, 苏兴文, 郭莉 (学), 蔡静 (学), 谭亚倩 (学), 卢琬君	2017-10-01	2020-12-31	20.1	国家自然科学基金
50	利用 iPS 细胞建立家族性结直肠癌体外模型并研究其发病机制	81703086	王佳	王佳, 李芬洁, 姜少帅 (学), 王飞 (学), 马倩 (学)	2017-08-17	2020-12-31	20	国家自然科学基金
51	肝癌转移时胞嘧啶核苷脱氨酶 (AID) 对 AXL 基因去甲基化的调控	81702856	刘光焱	刘光焱, 吴康, 刘炳峰, 胡绮斐, 刘俊 (学), 何章平 (学), 卢丽娟 (学), 于霏 (学)	2017-08-17	2020-12-31	19	国家自然科学基金
52	PHF20 调控神经母细胞瘤细胞干性维持的表观遗传学机制研究	81702784	易旻	易旻, 储君君, 邹剑龙, 李福喜 (学), 鲁冰 (学)	2017-08-17	2020-12-31	20	国家自然科学基金
53	LINC00261 调控 MeCP2 甲基化修饰功能影响结肠癌转移的机制研究	81702327	李雪峰	李雪峰	2017-08-17	2020-12-31	22	国家自然科学基金
54	白纹伊蚊体内 ROS 调控登革病毒感染水平的分子机制研究	81702033	张美春	张美春, 吴瑜, 孙强, 李永军, 张东京 (学), 邱洁如 (学), 范亚丽 (学), 欧洪信	2017-08-17	2020-12-31	20	国家自然科学基金
55	共表达抑制性受体 shRNA 的 CAR-T 细胞对重激活的 HIV-1 潜伏感染储存库清除作用的研究	81701989	刘炳峰	刘炳峰, 刘光焱, 邹帆 (学), 卢丽娟 (学), 何大莲, 胡绮斐	2017-08-17	2020-12-31	20	国家自然科学基金
56	γ -羧基谷氨酰胺蛋白介导小鼠间充质干细胞对 T 细胞免疫抑制作用及机制研究	81700484	廖延	廖延, 刘秋莉 (外), 陈小湧 (外), 奉源 (学)	2017-08-17	2020-12-31	20	国家自然科学基金
57	蛋白激酶 D 通过调节 Yes 相关蛋白的活性调控心肌细胞增殖的机制研究	81700233	王嘉	王嘉, 刘芳 (学), 马倩 (学)	2017-08-17	2020-12-31	20	国家自然科学基金

58	BL0S2 通过 Notch 信号通路调控胎肝造血干细胞自我更新和发育分化的机制研究	81700100	何秋萍	何秋萍, 易旸, 储君君, 李福喜(学), 鲁冰(学), 黄晓佳(学)	2017-08-17	2020-12-31	20	国家自然科学基金
59	呼吸道组织定居记忆性 T 细胞 (TRM) 的免疫学功能研究	81700005	余思菲	余思菲, 李江平(学), 沈娟(学), 康双朋(学)	2017-08-17	2020-12-31	20	国家自然科学基金
60	DNA 结合蛋白 Arid3b 在干细胞多能性建立及定向分化中的功能与机制研究	31771639	丁俊军	丁俊军, 王佳, 刘静馨, 郑永江, 魏超(学), 吴新贵, 李芬洁, 姜少帅(学)	2017-08-17	2021-12-31	60	国家自然科学基金
61	Usp26 通过 PRC1 复合体类型转换调控细胞编程和重编程的机制研究	31771630	赵蔚	赵蔚	2017-08-17	2021-12-31	60	国家自然科学基金
62	未折叠蛋白反应在人多能干细胞向心肌细胞分化中的作用和分子机制研究	31771508	曹楠	曹楠, 王嘉, 赵志举, 唐辰虹, 顾南南, 刘芳(学), 黄小娜(学), 马倩(学)	2017-08-17	2021-12-31	62	国家自然科学基金
63	基于“无拼接组装、无参考基因组”的 PB 量级组学大数据高速“反向检索”新方法及其高移植性、高可视化平台在基因型分型的应用	31771478	李伟忠	李伟忠	2017-08-17	2019-12-31	25	国家自然科学基金
64	m6A RNA 甲基化依赖的 RNA 二级结构改变对 RNA 结合蛋白和小 RNA 特异性靶向的调控	31771446	王金凯	王金凯, 顾南南, 姜少帅(学), 黄小娜(学), 马倩(学)	2017-08-17	2021-12-31	65	国家自然科学基金
65	利用高通量测序技术检测在不同基因表达水平和不同环境中蛋白编码基因的点突变对适应度的影响	31771406	陈小舒	陈小舒, 谭利强(学), 余功旺(学), 张恒(学), 邓舒韵(学), 蔡秀娟	2017-08-17	2021-12-31	60	国家自然科学基金
66	结合基因条件关联检验和组织特异性表达谱解析全基因组关联信号的方法研究	31771401	李淼新	李淼新, 蒋琳(学), 曾芳芳, 李雷俊, 郑晶晶(学), 胡宏荣(学)	2017-08-17	2021-12-31	60	国家自然科学基金
67	缺镁在化疗药物引起的神经病理性疼痛和认知功能障碍中的作用及其机制	31771166	刘先国	刘先国	2017-08-17	2021-12-31	63	国家自然科学基金
68	流感疫苗调控 Arginase1 表达在减弱 Alzheimer's 病理中的	31700914	祁方昉	祁方昉, 姚志彬(外), 袁群芳, 左泽杰, 杨运杰	2017-08-17	2020-12-31	26	国家自然科学基金

	作用及机制研究			(学), 邢志伟 (学)				
69	寨卡病毒感染致神经细胞线粒体融合/分裂异常的分子机制研究	31700150	张真真	张真真	2017-08-17	2020-12-31	24	国家自然科学基金
70	谷氨酸提高耐药菌对抗生素敏感性的分子机制研究	31700119	苏玉斌	苏玉斌, 廖昆 (学), 李国邦 (学), 邓舒烨 (学)	2017-08-17	2020-12-31	22	国家自然科学基金
71	Sty1-0xs1 信号途径调控氧化应激的机制研究	31700061	何玉梅	何玉梅, 李星, 杨琼, 曹应姣(学), 付书雨(学), 陈海文(学), 刘婷(学)	2017-08-17	2020-12-31	24	国家自然科学基金
72	中山大学科技人员面向基层、社区、中小学校, 开展高校科技“三下乡”系列活动, 完善科普基地建设		胡黎平	胡黎平, 梁天文, 钟光明, 姚伙生, 黄锦桃, 袁广明, 陈剑煌, 江珍, 黄小荣, 伍慧勤	2017-03-01	2017-03-31	25	其他项目
73	毕赤酵母精准基因控制表达五步蛇毒纤溶酶 FII 对 LPS 诱导的兔弥散性血管内凝血的拮抗作用		顾怀宇	顾怀宇	2017-03-01	2019-09-28	10	其他项目
74	儿童遗传性智力低下与神经退行性疾病精准诊治规范的研究	201604020020	蒋玮莹	蒋玮莹	2017-09-01	2021-12-31	54	广州市科技计划
75	人多能干细胞自我更新和分化的 DNA-组蛋白-RNA (包括编码和非编码) 互做网络分析-分本项目	2017YFA0102801	丁俊军	丁俊军	2017-07-01	2021-12-31	376.5	重大重点项目分本
76	2017 年千人计划入选者省财政配套科研工作经费 (陈小舒)		陈小舒	陈小舒, 蔡秀娟, 杨剑锋	2017-10-13	2020-12-31	50	广东省专项财政资金
77	2017 年特支计划科研工作经费 (周利君)		周利君	周利君	2017-07-07	2018-07-06	10	广东省特支计划
78	基于干细胞的类脊髓组织模块修复脊髓损伤的基础与临床前研究	2017YFA0104704	赖碧琴	赖碧琴, 陈罡 (外), 赵燕南 (外), 雷万龙, 张天一(外), 蒋斌, 李石营(外), 舒涛, 舒文凤	2017-07-20	2021-12-31	635	科技部
79	第六批省珠江人才计划领军人才专项 (Dmitry Gabrilovich)		Dmitry Gabrilovich	Dmitry Gabrilovich	2017-10-13	2022-12-31	500	人才项目
80	2017 年特支计划科研工作经费 (周倜)		周倜	周倜	2017-04-20	2022-04-20	10	广东省特支计划

81	2017年特支计划科研工作经费（刘超）		刘超	刘超	2017-04-20	2022-04-20	10	广东省特支计划
82	新型小分子甾体预防急性低压缺氧脑损伤的临床前研究	201704020103	银巍	银巍, 胡海燕（外）, 邱鹏新（外）, 黄奕俊（外）	2017-04-27	2020-04-30	200	广州市科技计划
83	针对输入性病毒传染病的新药筛选平台的建立及其应用	201704030087	柏川	柏川, Lijun Rong（外）	2017-05-01	2020-04-30	100	广州市科技计划
84	肿瘤精准化免疫治疗创新团队	2016ZT06S638	李博	李博, 夏小俊, 张锐, 杨克礼, 邓凯	2017-08-01	2022-07-31	1925	广东省引进创新科研团队
85	iPS 细胞源性组织构建及其治疗重大疾病的新技术研发	2016ZT06S029	丁俊军	丁俊军, 赵蔚, 欧阳宏, 赵萌, 吴钧, 曹楠, 王继广	2017-08-01	2022-07-31	2000	广东省引进创新科研团队
86	寨卡病毒病诊、治新策略及适宜防控新技术的应用与临床转化研究	201704020226	黄曦	黄曦	2017-03-01	2020-02-29	300	广州市科技计划
87	消化系统疾病（炎症性肠病和先天性巨结肠）的干细胞治疗研究	201704020223	李伟强	李伟强, 龚四堂（外）, 周军年（外）, 彭延文（外）	2017-03-01	2020-02-29	420	广州市科技计划
88	COX-1 通过调节性 Tfh 滤泡 T 细胞（Tfr）而参与 B 细胞活化的机制研究	201707010452	周洁	周洁	2017-05-01	2020-04-01	20	广州市科技计划
89	Kallistatin 在糖尿病创伤愈合炎症反应中的关键作用及机制		齐炜炜	齐炜炜	2017-05-01	2020-04-30	20	广州市科技计划
90	Endophilin A2 调控 VEGFR2 活性改善缺血性心肌损伤及分子机制研究	201707010023	梁思佳	梁思佳, 黄二文, 吕晓飞, 刘捷, 余蓓信（学）, 袁佳妮（学）, 章斐然（学）, 刘莹莹（学）	2017-05-01	2020-04-30	20	广州市科技计划
91	NSCs 联合仿生明胶支架构建组织工程类脊髓组织修复脊髓损伤的机制研究	201707010434	赖碧琴	赖碧琴, 车明天（学）, 李戈（学）, 冯波（学）, 曾园山	2017-05-01	2019-04-30	20	广州市科技计划
92	核受体 FXR 与膜受体 TGR5 激活抑制肾脏纤维化的作用及机制研究	201707010036	王蔚东	王蔚东	2017-05-01	2019-04-30	20	广州市科技计划
93	DNA 修复基因编码变异鉴定及其参与胶质母细胞瘤患者替莫唑胺耐药的机制研究		李聪	李聪	2017-05-01	2020-04-30	20	广州市科技计划

94	2016年第二批万人计划 入选人才特殊支持经费 2		李隽	李隽	2017-01-01	2019-12- 31	50	人才项目
95	Endophilin A2 维持血 压稳态的细胞和分子机 制	17ykjc29	周家国	周家国, 庞瑞萍, 马明明, 汤勇波, 梁思佳, 商金艳, 吕晓飞,	2017-08-14	2019-08- 31	100	高校基本 业务费
96	PinX1 靶向 LIMA1 调控 宫颈鳞癌耐药性的机制 研究	2017T10065 8	田小朋	田小朋	2017-06-20	2017-09- 20	15	人事部
97	线粒体代谢在睾丸间质 干细胞增殖分化中的作 用机理研究	2017T10065 7	汪建成	汪建成, 夏凯 (学), 黄一浓 (学), 王一(学)	2017-09-01	2019-08- 31	15	人事部
98	TGF β 1 调控小胶质 Arg1 介导孕鼠流感疫苗 促神经元增殖	2017T10065 2	祁方昉	祁方昉	2017-06-06	2018-12- 01	15	人事部
99	靶向激酶 Rlk 共价小分 子抑制剂和荧光再生型 探针的研发	2017M61279 0	张青	张青, 陈继承, 宋 宗培, 周翠冰 (外), 张松 (外), 王城军 (外)	2017-05-08	2017-10- 14	5	人事部
100	Endophilin A2 维持内 皮屏障功能降低血管通 透性及机制	2017M61282 9	商金艳	商金艳, 刘莹莹 (学), 章斐然 (学)	2017-02-28	2018-08- 30	5	人事部
101	新型小分子化合物 FA584 抑制 A 型流感病 毒 NP 转运的机制	2017M61281 1	杨芳	杨芳	2017-07-01	2018-11- 30	5	人事部
102	新生接种乙肝疫苗加重 孕期感染后仔鼠自闭症 行为及机制		杨俊华	杨俊华	2017-05-08	2017-12- 31	5	人事部
103	中国仓鼠卵巢细胞 CIRP 启动子的克隆分析及应 用	2017M61283 0	李靖	李靖	2017-07-01	2019-12- 31	5	人事部
104	Vav2 调控多巴胺转运体 在质膜分布的分子机制	2017M61281 4	赵成江	赵成江	2017-04-23	2017-10- 10	5	人事部
105	中药巴戟天 mRNA 分子 标记的挖掘	2017M61283 1	王西亮	王西亮, 张青, 陈 继承, 周翠冰 (外), 王城军 (外)	2017-05-08	2017-09- 27	5	人事部
106	氧化型胆甾三醇抗卒中 后抑郁及 mTOR-3 β HSD 机制研究	2017M61282 8	陈玉嫔	陈玉嫔	2017-06-01	2019-06- 01	5	人事部
107	ICAM-1 对炎症性肠病 中 MDSC 扩增的调控机 制及病理意义	2017M61280 9	雷爱华	雷爱华	2017-05-08	2019-06- 30	5	人事部
108	NLRP11 影响 TRAF6 翻 译后修饰负调控固有免 疫机制研究	2017M61281 0	武成磊	武成磊	2017-05-01	2019-12- 31	5	人事部

109	利用活体动物模型实时研究代表性纳米载体对血-脑脊液屏障的生物效应		顾怀宇	顾怀宇, 黄昱昊(学)	2017-01-30	2021-12-30	75	国家自然科学基金
110	广州管圆线虫虫体抗原上调 IL-13 介导的巨噬细胞 Chi13 高表达的作用机制研究	201710010030	孙希	孙希	2017-01-01	2019-12-31	30	广州市科技计划
111	肿瘤转移前炎症微环境形成的分子机制	17ykjc02	李隽	李隽	2017-05-15	2018-12-31	30	高校基本业务费
112	非凋亡性细胞死亡的关键调控分子的鉴定及其在登革病毒免疫病理中的作用	17ykjc01	张萍	张萍, 冯炼强, 李小波, 汪义(学), 高惠昕(学), 周诗丽(学), 黄燕霞(学)	2017-05-15	2018-12-31	30	高校基本业务费
113	WNT 信号促进造血干细胞损伤修复和体外扩增的研究	17ykd010	赵萌	赵萌, 秦玮, 黄向炜, 杨梦甜, 王晨(学), 张文雯(学)	2017-05-15	2018-12-31	30	高校基本业务费
114	组蛋白 H3 特定位点乙酰化介导的染色体重塑在恶性胶质瘤神经元样分化中的作用及其机制	17ykd09	朱文博	朱文博, 苏兴文, 邢帆(学), 麦家洛(学), 古嘉瑜(学), 柳鑫城(学), 卢琬君	2017-05-15	2018-12-31	30	高校基本业务费
115	造血微环境中的 Slug 对造血干细胞生物学行为的调控作用及机制	17ykd08	孙妍	孙妍, 徐康, 李小波, 张彤, 张乐(学), 朱婷(学)	2017-05-15	2018-12-31	30	高校基本业务费
116	肠道神经元的发育机制及在组织再生修复中的应用	17ykd07	李伟强	李伟强, 柯琼, 孙佳琦, 赖兴强(学), 王慧艳(学)	2017-05-15	2018-12-31	30	高校基本业务费
117	LINC01996 同时维持 PTEN 的蛋白活性和稳定性从而抑制肺癌发生发展的作用与机制研究	17ykd06	蔡俊超	蔡俊超	2017-05-15	2018-12-31	30	高校基本业务费
118	C3H 锌指蛋白对调控免疫疾病的机制研究	17ykd05	杨克礼	杨克礼, 刘博(学), 黄健承(学), 刘小利(学)	2017-05-15	2018-12-31	30	高校基本业务费
119	Arid3b 在胚胎干细胞向心肌细胞定向分化中的功能与机制研究	17ykd04	丁俊军	丁俊军, 王佳, 刘静馨, 吴新贵, 魏超, 李芬洁, 姜少帅(学), 黄小娜(学), 马倩(学)	2017-05-15	2018-12-31	30	高校基本业务费
120	TMEM16A Ca ²⁺ 激活 Cl ⁻ 通道调控血管内皮炎症反应及机制研究	17ykd02	马明明	马明明, 黄二文, 吕晓飞, 商金艳, 陈宝医(学), 张亚娟(学), 孙璐(学), 郑华清	2017-01-01	2018-12-31	30	高校基本业务费

				(学)				
121	HIV-1 建立潜伏感染的分子机制研究	17ykzd01	邓凯	邓凯, 高宏博(学), 李晓敏(学), 陈希(学), 黄卓琼(学)	2017-05-15	2018-12-31	30	高校基本业务费
122	基于磁性纳米颗粒的血吸虫循环 miRNAs 富集及检测技术的研究	17ykpy11	邬燕琪	邬燕琪, 刘记(学), 张梦颖(学)	2017-05-15	2019-12-31	15	高校基本业务费
123	基于新一代测序的 HLA 分型在中国人群始祖推断应用中的探索	17ykpy10	乌日嘎	乌日嘎, 孙宏钰, 童大跃, 李燃(学), 彭丹(学)	2017-05-15	2019-12-31	15	高校基本业务费
124	虫源性分子协同 IL-13 上调巨噬细胞高表达 Chi13 在嗜酸性粒细胞增多性脑炎中的作用机制研究	17ykpy09	孙希	孙希	2017-05-15	2019-12-31	15	高校基本业务费
125	谷氨酸提高耐药菌对抗生素敏感性的机制研究	17ykpy08	苏玉斌	苏玉斌, 廖昆(学), 李国邦(学), 邓舒烨(学)	2017-05-15	2019-12-31	15	高校基本业务费
126	骨髓微环境中血管内皮-间质转化调控造血干细胞衰老的功能研究	17ykpy07	秦玮	秦玮, 赵萌, 杨梦甜, 韩雪(学), 张文雯(学), 王晨(学)	2017-05-15	2019-12-31	15	高校基本业务费
127	去泛素化酶 USP9X 促进 Notch 信号通路激活并介导肿瘤恶性表型的分子机制研究	17ykpy06	刘蕾	刘蕾, 何振健, 田寒, 吴姗姗(学), 刘湜桦(学), 陶天宇(学)	2017-01-01	2019-12-31	15	高校基本业务费
128	NFAT4 影响巨噬细胞泡沫化和动脉粥样硬化形成及机制的研究	17ykpy05	梁思佳	梁思佳, 吕晓飞, 商金艳, 李凯(学), 张亭亭(学), 郭家伟(学), 洪渝(学)	2017-05-15	2019-12-31	15	高校基本业务费
129	DNA 损伤修复通路关键基因在胶质瘤耐药发展中的作用和机制研究	17ykpy02	李聪	李聪, 胡宏荣(学), 许莉妍(学), 李觉辉(外), 李国邦(学), 廖坤(学)	2017-05-15	2019-12-31	15	高校基本业务费
130	环状单磷酸鸟苷-单磷酸腺苷合成酶(cGAS)特异性抑制剂的研究	17ykpy01	柏川	柏川, 劳楚瑜(学), 叶华超(外)	2017-05-15	2019-12-31	15	高校基本业务费
131	参加 9th HOPE Meeting 会议	81781240015	蔡俊超	蔡俊超	2017-04-13	2017-09-30	0.7	国家自然科学基金
132	青蒿素类药物抗肿瘤作用研究	20173003	朱永红	朱永红, 王宗明, 王欣(学), 杜邱(学), 朱迪敏	2017-01-20	2019-01-19	10	广东省中医药局

				(学)				
133	基于全基因组重测序发现的基因变异与晚期血吸虫病的相关性研究	81601781	李美玉	李美玉, 宋兰桂(学), 许莲(学)	2017-01-01	2019-12-31	2.55	国家自然科学基金
134	移植诱导的多能干细胞源性 GABA 能神经网络治疗非人灵长类脊髓损伤的效果评价-预研经费		曾湘	曾湘	2017-01-09	2017-12-31	10	医学科研管理基金
135	人多能干细胞分化为心血管细胞的阶段性调控机制及应用-预研经费		曹楠	曹楠	2017-01-09	2017-12-31	10	医学科研管理基金
136	丙型肝炎病毒适应性突变和准种分布在体内外感染模型中的比较研究	31611530670	李义平	李义平	2017-01-01	2018-12-31	6.86	国家自然科学基金
137	NTCP 调控 HBV 组装与分泌的分子机制研究	2016M602587	周明	周明, 宋宗培, 胡文宝	2017-01-01	2018-12-31	5	人事部
138	华支睾吸虫分泌型磷脂酶 A2 活化肝星状细胞分子机制研究	81641094	李学荣	李学荣, 何蔼, 吴银娟, 李晔(学), 尚梅(学), 孙恒昌(学), 王彩琴(学)	2017-01-01	2017-12-31	10	国家自然科学基金
139	中国国家自然科学基金委员会(NSFC)-美国比尔与梅琳达盖茨基金会(BMGF)联合项目评审	81681220577	曾谷城	曾谷城	2017-01-01	2016-12-31	1.5	国家自然科学基金
...								

注：此表填写省部级以上科研项目（课题）。

（三）研究成果

1. 专利情况

序号	专利名称	专利授权号	获准国别	完成人	类型
1	亚细胞定位的炎症小体活性报告系统及其应用	CN201410290959.3	中国	况二胜 李宇清	发明
2	RGD 三肽在制备治疗阿尔茨海默症药物中的用途	CN201410497303.9	中国	顾怀宇 凌楚雯 林睿邦 黄嘉琦 段松伟 林润轩	发明
3	一种小分子化合物在抗流感病毒药物中的应用	CN201510171612.1	中国	张辉 张峻崧 黄凤	发明
4	丁基羟基茴香醚对中央记忆性 T 细胞体外扩增中的应用	CN201510228515.1	中国	张辉 张译文	发明
5	4N 杂环化合物作为 Th17 细胞分化抑制剂的应用	CN201510134926.4	中国	黄朝峰 柏川 丁庆峰	发明

6	氯喹在制备抗疱疹病毒药物中的应用	CN201410592696.1	中国	况二胜 杨梦甜 黄璐	发明
7	4A β 1?15 衍生的单克隆抗体及其应用	CN201410562674.0	中国	姚志彬	发明
8	一种快速诊断活动性结核病的 gamma delta T 细胞表面活化分子及试剂盒	CN201510824165.5	中国	黄曦 吴永坚	发明
9	一种嵌合载体及其制备方法和应用	CN201410275218.8	中国	张辉 潘婷	发明
10	用于乳腺癌的 piRNA	CN201410247837.6	中国	张辉 何欣 陈欣欣 张雪	发明
11	一种替考拉宁在抗埃博拉病毒中的应用	CN201510195344.7	中国	潘婷 张辉 周南	发明
12	比沙可啶对中央记忆性T细胞体外扩增中的应用	CN201510228510.9	中国	张辉 张译文	发明
13	头孢尼西钠对中央记忆性T细胞体外扩增中的应用	CN201510228440.7	中国	张辉 张译文	发明
14	慢性乙型和丁型肝炎病毒肝细胞受体编码基因SLC10A1的新突变蛋白、编码基因及其应用	CN201410586449.0	中国	王一鸣 高志良 赵强 彭亮 胡彬 王俊 李奇斌 廖启军	发明
15	一种寄生虫虫卵的富集观察装置	CN201621425689.3	中国	邬燕琪 吕志跃 徐一月 吴忠道 刘记 胡玥 张梦颖	实用新型
16	一种寄生虫虫卵的检测装置	CN201621427360.0	中国	邬燕琪 吕志跃 徐一月 吴忠道 刘记 胡玥 张梦颖	实用新型
17	一种寄生虫虫卵富集装置	CN201621425690.6	中国	吕志跃 邬燕琪 徐一月 吴忠道 刘记 胡玥 张梦颖	实用新型
18	阿普洛尔对中央记忆性T细胞体外扩增中的应用	CN201510228511.3	中国	张辉 张译文	发明
...					

注：(1) 国内外同内容的专利不得重复统计。(2) 专利：批准的发明专利，以证书为准。(3) 完成人：所有完成人，排序以证书为准。(4) 类型：其它等同于发明专利的成果，如新药、软件、标准、规范等，在类型栏中标明。(5) 类别：分四种，独立完成、合作完成—第一人、合作完成—第二人、合作完成—其它。如果成果全部由示范中心固定人员完成的则为独立完成。如果成果由示范中心与其它单位合作完成，第一完成人是示范中心固定人员则为合作完成—第一人；第二完成人是示范中心固定人员则为合作完成—第二人，第三及以后完成人是示范中心固定人员则为合作完成—其它。(以下类同)

2. 发表论文、专著情况

序号	论文或专著名称题目	作者	刊物、出版社名称	卷、期(或章节)、页	类型	类别
----	-----------	----	----------	------------	----	----

1	ERK/Drp1-dependent mitochondrial fission is involved in the MSC-induced drug resistance of T-cell acute lymphoblastic leukemia cells	Cai J Y, Wang J C, Huang Y N, et al.	CELL DEATH& DISEASE,	2016,7(e2459). (IF2015=5.378)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
2	A Food Protein-Derived Tetrapeptide, Reduces Seizure Activity in Pentylentetrazole-Induced Epilepsy Models Through alpha-Amino-3-Hydroxy-5-Methyl-4-Is oxazole Propionate Receptors	Cai S, Ling C W, Lu J, et al. EGAR,	NEUROTHERA PEUTICS,	2017,14(1):212-226. (IF2015=4.676)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
3	rSj16 Protects against DSS-Induced Colitis by Inhibiting the PPAR-alpha Signaling Pathway[Article].	Wang L F, Xie H, Xu L, et al.	THERANOSTI CS,	2017,7(14):3446-3460. (IF2015=8.854)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
4	Trends in mortality rates of cutaneous melanoma in East Asian populations	Chen L, Jin S F.	PEERJ,	2016,4(e2809). (IF2015=2.183)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
5	Suppression of Kv1.5 protects against endothelial apoptosis induced by palmitate and in type 2 diabetes mice	Du J Y, Yuan F, Zhao L Y, et al.	LIFE SCIENCES,	2017,168:28-37. (IF2015=2.685)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
6	Glucocorticoids Prevent Enterovirus 71 Capsid Protein VP1 Induced Calreticulin Surface Exposure by Alleviating Neuronal ER Stress	Hu D D, Mai J N, He L Y, et al.	NEUROTOXICI TY RESEARCH,	2017,31(2):204-217. (IF2015=3.14)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
7	Sodium butyrate suppresses angiotensin II-induced hypertension by inhibition of renal (pro) renin receptor and intrarenal renin-angiotensin system[Article].	Wang L, Zhu Q, Lu A H, et al.	JOURNAL OF HYPERTENSI ON,	2017,35(9):1899-1908. (IF2015=5.062)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
8	The inhibition of spinal synaptic plasticity mediated by activation of AMP-activated protein kinase signaling alleviates the acute pain induced by oxaliplatin[Article].	Ling Y Z, Li Z Y, Ou-Yang H D, et al.	EXPERIMENT AL NEUROLOGY,	2017,288:85-93. (IF2015=4.657)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
9	Spleen atrophy related immune system changes attributed to infection of Angiostrongylus cantonensis in mouse model[Article].	Liu Z, Wu Y, Feng Y, et al.	PARASITOLO GY RESEARCH,	2017,116(2):577-587. (IF2015=2.027)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
10	Circulating Tumor Cells: From Theory to Nanotechnology-Based Detection[Review].	Ming Y, Li Y Y, Xing H Y, et al.	Frontiers in Pharmacology,	2017,8(35). (IF2015=4.418)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
11	MicroRNA expressing profiles in A53T mutant alpha-synuclein transgenic mice and Parkinsonian[Article].	Mo M S, Xiao Y S, Huang S X, et al.	ONCOTARGET ,	2017,8(1):15-28. (IF2015=5.008)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
12	Combined treatment with artesunate and bromocriptine has synergistic anticancer effects in pituitary adenoma cell lines[Article].	Wang X, Du Q, Mao Z G, et al.	ONCOTARGET ,	2017,8(28):45874-45887. (IF2015=5.008)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技

13	Liver X Receptor α Is Involved in Counteracting Mechanical Allodynia by Inhibiting Neuroinflammation in the Spinal Dorsal Horn[Article].	Xu J, Feng Y W, Liu L, et al.	ANESTHESIOLOGY,	2017,127(3):534-547. (IF2015=5.264)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
14	Deficiency of pigment epithelium-derived factor in nasopharyngeal carcinoma cells triggers the epithelial-mesenchymal transition and metastasis[Article].	Zhang T, Yin P, Zhang Z C, et al.	CELL DEATH & DISEASE,	2017,8(e2838). (IF2015=5.378)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
15	Sodium Butyrate Protects against Renal Injury in DOCA Salt Hypertensive Rats[Meeting Abstract].	Zhu Q, Wang L, Zhang L L, et al.	FASEB JOURNAL,	2017,311.(IF2016=5.498)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
16	The Characteristics of Naive-like T Cells in Tumor-infiltrating Lymphocytes From Human Lung Cancer[Article].	Sheng S Y, Gu Y, Lu C G, et al.	JOURNAL OF IMMUNOTHERAPY,	2017,40(1):1-10. (IF2015=3.712)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
17	TLR4/NF-kappa B/Ceramide signaling contributes to Ox-LDL-induced calcification of human vascular smooth muscle cells[Article].	Song Y, Hou M L, Li Z L, et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY,	2017,794:45-51. (IF2015=2.73)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
18	CircRNA_000203 enhances the expression of fibrosis-associated genes by derepressing targets of miR-26b-5p, Col1a2 and CTGF, in cardiac fibroblasts[Article].	Tang C M, Zhang M, Huang L, et al.	SCIENTIFIC REPORTS,	2017,7(40342). (IF2015=5.228)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
19	Circulating pig-specific DNA as novel biomarkers for monitoring xenograft rejection[Meeting Abstract].	Zhou M, Lu Y, Hara H, et al.	XENOTRANSPLANTATION,	2017,24(5).(IF2016=3.961)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
20	Avian Influenza A (H7N9) viruses isolated from patients with mild and fatal infection differ in pathogenicity and induction of cytokines[Article].	Zhou J M, Guo X L, Fang D Y, et al.	MICROBIAL PATHOGENESIS,	2017,111:402-409.(IF2016=2.009)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
21	Exosome-Based Cancer Therapy: Implication for Targeting Cancer Stem Cells[Review].	Wang J H, Zheng Y J, Zhao M.	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY,	2017,7(533). (IF2015=4.418)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
22	An insertion/deletion polymorphism within 3' UTR of RYR2 modulates sudden unexplained death risk in Chinese populations[Article].	Wang S Y, Zhang Z X, Yang Y, et al.	FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL,	2017,270:165-172. (IF2015=1.95)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
23	GJA1 gene variations in sudden unexplained nocturnal death syndrome in the Chinese Han population[Article].	Wu Q P, Wu Y D, Zhang L Y, et al.	FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL,	2017,270:178-182. (IF2015=1.95)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
24	Activation of Renal (Pro)Renin Receptor Contributes to High Fructose-Induced Salt Sensitivity[Article].	Xu C M, Lu A H, Lu X H, et al.	HYPERTENSION,	2017,69(2):339. (IF2015=6.294)	国外 SCI 收录	医药卫生科技

25	Association of common and rare variants of SCN10A gene with sudden unexplained nocturnal death syndrome in Chinese Han population[Article].	Zhang L Y, Zhou F, Huang L, et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE,	2017,131(1):53-60. (IF2015=2.862)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
26	. Liver fluke infection and cholangiocarcinoma: a review[Review].	Zheng S H, Zhu Y, Zhao Z J, et al	PARASITOLOGY RESEARCH,	2017,116(1):11-19. (IF2015=2.027)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
27	A novel mutation in the STK11 gene causes heritable Peutz-Jeghers syndrome - a case report[Article].	Chen J H, Zheng J J, Guo Q, et al.	BMC MEDICAL GENETICS,	2017,18(19). (IF2015=2.094)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
28	Genetic diagnosis in Hemophilia A from southern China: five novel mutations and one preimplantation genetic analysis[Article].	Chen J, Wang J, Lin X Y, et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY	2017,39(2):191-201. (IF2015=2.401)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
29	Formononetin attenuates A beta(25-35)-induced cytotoxicity in HT22 cells via PI3K/Akt signaling and non-amyloidogenic cleavage of APP[Article].	Chen L Z, Ou S S, Zhou L Q, et al.	NEUROSCIENCE LETTERS,	2017,639:36-42. (IF2015=2.107)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
30	Immune regulator ABIN1 suppresses HIV-1 transcription by negatively regulating the ubiquitination of Tat[Article].	Chen S Y, Yang X D, Cheng W J, et al.	RETROVIROLOGY,	2017,14(12). (IF2015=3.989)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
31	Efficient feature screening for ultrahigh-dimensional varying coefficient models[Article].	Chen X, Ma X J, Wang X Q, et al.	STATISTICS AND ITS INTERFACE,	2017,10(3):407-412. (IF2015=1.546)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
32	MEF2D Mediates the Neuroprotective Effect of Methylene Blue Against Glutamate-Induced Oxidative Damage in HT22 Hippocampal Cells[Article].	Chen Z W, Liu A M, Liu Q Y, et al.	MOLECULAR NEUROBIOLOGY,	2017,54(3):2209-2222. (IF2015=5.397)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
33	Vinculin variant M94I identified in sudden unexplained nocturnal death syndrome decreases cardiac sodium current[Article].	Cheng J D, Kyle J W, Wiedmeyer B, et al.	SCIENTIFIC REPORTS,	2017,7(42953). (IF2015=5.228)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
34	Alkaloids from the mangrove endophytic fungus Diaporthe phaseolorum SKS019[Article].	Cui H, Yu J C, Chen S H, et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS,	2017,27(4):803-807. (IF2015=2.486)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
35	Expression of Glucose-Regulated Protein 78 and miR-199a in Rat Brain After Fatal Ligature Strangulation[Article]. 2017,38(1):78-82. (IF2015=0.795)	Feng X Y, Zhang D C, Gong Q J, et al.	AMERICAN JOURNAL OF FORENSIC MEDICINE AND PATHOLOGY,	2017,38(1):78-82. (IF2015=0.795)	国外 SCI 收录	医药卫生科技

36	Production of alpha 1,3-galactosyltransferase and cytidine monophosphate-N-acetylneuraminic acid hydroxylase gene double-deficient pigs by CRISPR/Cas9 and handmade cloning[Article].	Gao H C, Zhao C J, Xiang X, et al.	JOURNAL OF REPRODUCTI ON AND DEVELOPMEN T,	2017,63(1):17-26. (IF2015=1.453)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
37	Targeted Nanotechnology in Glioblastoma Multiforme[Review].	Glaser T, Han I, Wu L Q, et al.	FRONTIERS IN PHARMACOL OGY,	2017,8(166). (IF2015=4.418)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
38	1,25-Dihydroxyvitamin D-3 Does Not Affect MicroRNA Expression When Suppressing Human Th17 Differentiation[Article].	Huang J, Liang Z, Kuang Y, et al.	MEDICAL SCIENCE MONITOR,	2017,23:535-541. (IF2015=1.405)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
39	Niclosamide inhibits lytic replication of Epstein-Barr virus by disrupting mTOR activation (vol 138, pg 68, 2017)[Correction].	Huang L, Yang M T, Yuan Y, et al.	ANTIVIRAL RESEARCH,	2017,140:164-165. (IF2015=4.909)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
40	Niclosamide inhibits lytic replication of Epstein-Barr virus by disrupting mTOR activation[Article].	Huang L, Yang M T, Yuan Y, et al.	ANTIVIRAL RESEARCH,	2017,138:68-78. (IF2015=4.909)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
41	DNA sensors to assess the effect of VKORC1 and CYP2C9 gene polymorphisms on warfarin dose requirement in Chinese patients with atrial fibrillation[Article].	Huang T S, Zhang L, He Q, et al.	AUSTRALASIA N PHYSICAL & ENGINEERING SCIENCES IN MEDICINE,	2017,40(1):249-258. (IF2015=0.676)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
42	Immune response induced by oral delivery of Bacillus subtilis spores expressing enolase of Clonorchis sinensis in grass carps (Ctenopharyngodon idellus)[Article].	Jiang H Y, Chen T J, Sun H C, et al.	FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY	2017,60:318-325. (IF2015=3.025)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
43	Overexpression of SMC4 activates TGF beta/Smad signaling and promotes aggressive phenotype in glioma cells[Article].	Jiang L, Zhou J, Zhong D, et al.	ONCOGENESI S,	2017,6(e301). (IF2015=5.021)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
44	Enhanced generation of human induced pluripotent stem cells by ectopic expression of Connexin 45[Article].	Ke Q, Li L, Yao X, et al.	SCIENTIFIC REPORTS,	2017,7(458). (IF2015=5.228)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
45	Drug-Loaded Polymeric Nanoparticles for Cancer Stem Cell Targeting[Review].	Li B B, Li Q H, Mo J X, et al.	FRONTIERS IN PHARMACOL OGY,	2017,8(51). (IF2015=4.418)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
46	The eIF3 complex of Trypanosoma brucei: composition conservation does not imply the conservation of structural assembly and subunits function[Article]. RNA, 2017,23(3):333-345. (IF2015=4.344)	Li K R, Zhou S R, Guo Q X, et al.	RNA,	2017,23(3):333-345 (IF2015=4.344)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技

47	Magnesium Elevation Promotes Neuronal Differentiation While Suppressing Glial Differentiation of Primary Cultured Adult Mouse Neural Progenitor Cells through ERK/CREB Activation[Article].	Liao W, Jiang M J, Li M, et al.	FRONTIERS IN NEUROSCIEN CE,	2017,11(87). (IF2015=3.398)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
48	Semisynthesis of (-)-Rutamarin Derivatives and Their Inhibitory Activity on Epstein-Barr Virus Lytic Replication[Article].	Lin Y S, Wang Q, Gu Q, et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS,	2017,80(1):53-60. (IF2015=3.662)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
49	Sodium butyrate suppresses Angiotensin II-induced hypertension by inhibition of renal (pro)renin receptor and intrarenal RAS[Meeting Abstract].	Wang L, Zhu Q, Lu A H, et al.	FASEB JOURNAL,	2017,311.(IF2016=5.49 8)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
50	Activation of RAGE/STAT3 pathway by methylglyoxal contributes to spinal central sensitization and persistent pain induced by bortezomib[Article].	Wei J Y, Liu C C, Ouyang H D, et al.	EXPERIMENT AL NEUROLOGY,	2017,296:74-82.(IF201 6=4.706)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
51	Gabapap1, a regulator of non-Gal xeno-antigens, promote immune rejection in xenotransplantation[Meeting Abstract].	Xie C W, Zhang J F, Dai W J, et al.	XENOTRANS PLANTATION,	2017,24(5).(IF2016=3.9 61)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
52	(Pro)Renin receptor regulates potassium homeostasis through a local mechanism[Article].	Xu C M, Lu A H, Wang H, et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY- RENAL PHYSIOLOGY	,2017,313(3):F641-F65 6.(IF2016=3.611)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
53	Cross Talk between Histone Deacetylase 4 and STAT6 in the Transcriptional Regulation of Arginase 1 during Mouse Dendritic Cell Differentiation (vol 35, pg 63, 2015)[Correction].	Yang Q, Wei J Y, Zhong L M, et al.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY,	2017,37(UNSP e00289-1717).(IF2016= 4.398)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
54	Association between an indel polymorphism in the 3' UTR of COL1A2 and the risk of sudden cardiac death in Chinese populations[Article].	Yin Z X, Guo Y D, Zhang J H, et al.	LEGAL MEDICINE,	2017,28:22-26.(IF2016 =1.276)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
55	Establishment and Application of High-throughput Screening Model for Antiviral Agents Targeting EV71 3C(pro)[Article].	Zeng S N, Li Q W, Pan T, et al.	PROGRESS IN BIOCHEMISTR Y AND BIOPHYSICS,	2017,44(9):776-782.(IF 2016=0.341)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
56	Astrocyte Elevated Gene 1 Interacts with Acetyltransferase p300 and c-Jun To Promote Tumor Aggressiveness[Article].	Liu L P, Guan H Y, Li Y, et al.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY,	2017,37(UNSP e00456-165). (IF2015=4.427)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技

57	Klotho attenuated antibody-mediated porcine endothelial cell activation and injury[Article].	Liu L, Gao H C, Hong C G, et al.	XENOTRANSPLANTATION,	2017,24(UNSP e122861). (IF2015=3.789)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
58	IL-1 beta impedes the chondrogenic differentiation of synovial fluid mesenchymal stem cells in the human temporomandibular joint[Article].	Liu W J, Sun Y P, He Y Q, et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE,	2017,39(2):317-326. (IF2015=2.348)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
59	TNF-alpha Differentially Regulates Synaptic Plasticity in the Hippocampus and Spinal Cord by Microglia-Dependent Mechanisms after Peripheral Nerve Injury[Article].	Liu Y, Zhou L J, Wang J, et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE,	2017,37(4):871-881. (IF2015=5.924)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
60	Artemisinin and its derivatives in treating protozoan infections beyond malaria[Review].	Loo C, Lam N, Yu D Y, et al.	PHARMACOLOGICAL RESEARCH,	2017,117:192-217. (IF2015=4.816)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
61	The Roles of Mast Cells in Parasitic Protozoan infections[Review].	Lu F L, Huang S G.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY,	2017,8(363). (IF2015=5.695)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
62	MiR-26a inhibits stem cell-like phenotype and tumor growth of osteosarcoma by targeting Jagged1[Article].	Lu J, Song G, Tang Q, et al.	ONCOGENE,	2017,36(2):231-241. (IF2015=7.932)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
63	Niche astrocytes promote the survival, proliferation and neuronal differentiation of co-transplanted neural stem cells following ischemic stroke in rats[Article; Proceedings Paper].	Luo L, Guo K H, Fan W G, et al.	EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE,	2017,13(2):645-650. (IF2015=1.28)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
64	Deficiency of mPGES-1 exacerbates renal fibrosis and inflammation in mice with unilateral ureteral obstruction[Article].	Luo R F, Kakizoe Y, Wang F F, et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RENAL PHYSIOLOGY,	2017,312(1):F121-F133. (IF2015=3.39)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
65	Exosomes Derived from Dendritic Cells Treated with Schistosoma japonicum Soluble Egg Antigen Attenuate DSS-Induced Colitis[Article].	Wang L F, Yu Z L, Wan S, et al.	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY,	2017,8(651).(IF2016=4.400)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
66	P110 beta Inhibition Reduces Histone H3K4 Di-Methylation in Prostate Cancer[Article].	Pang J, Yang Y W, Huang Y L, et al.	PROSTATE	2017,77(3):299-308. (IF2015=3.778)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
67	Collecting duct (pro)renin receptor targets ENaC to mediate angiotensin II-induced hypertension[Article].	Peng K X, Lu X H, Wang F, et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RENAL PHYSIOLOGY	2017,312(2):F245-F253. (IF2015=3.39)	国外 SCI 收录	医药卫生科技

68	. Antiviral Activity of Carbenoxolone Disodium Against Dengue Virus Infection[Article].	Pu J Y, He L, Xie H P, et al	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY,	2017,89(4):571-581. (IF2015=1.998)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
69	Combined effect of BCG vaccination and enriched environment promote neurogenesis and spatial cognition via a shift in meningeal macrophage M2 polarization[Article].	Qi F F, Zuo Z J, Yang J H, et al.	JOURNAL OF NEUROINFLAMMATION,	2017,14(32). (IF2015=4.667)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
70	Guanylate-binding protein 1 (GBP1) contributes to the immunity of human mesenchymal stromal cells against Toxoplasma gondii[Article].	Qin A P, Lai D H, Liu Q F, et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA,	2017,114(6):1365-1370. (IF2015=9.423)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
71	Prostate Cancer Stem Cells and Nanotechnology: A Focus on Wnt Signaling[Review].	Qin W, Zheng Y J, Qian B Z, et al.	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY,	2017,8(153). (IF2015=4.418)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
72	Synthesis of 13-substituted derivatives of berberine: Aggregation-induced emission enhancement and pH sensitive property[Article].	Tang X M, Zhang J H, Liu L Y, et al.	JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY,	2017,337:71-81. (IF2015=2.477)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
73	The depletion of PinX1 involved in the tumorigenesis of non-small cell lung cancer promotes cell proliferation via p15/cyclin D1 pathway[Article].	Tian X P, Jin X H, Li M, et al.	MOLECULAR CANCER,	2017,16(74). (IF2015=5.888)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
74	CD51 correlates with the TGF-beta pathway and is a functional marker for colorectal cancer stem cells[Article].	Wang J, Zhang B, Wu H, et al.	ONCOGENE,	2017,36(10):1351-1363. (IF2015=7.932)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
75	Substitution of the precursor peptide prevents anti-prM antibody-mediated antibody-dependent enhancement of dengue virus infection[Article].	Wang Y, Si L L, Guo X L, et al.	VIRUS RESEARCH,	2017,229:57-64. (IF2015=2.526)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
76	Recent advances in the identification of the host factors involved in dengue virus replication[Review].	Wang Y, Zhang P.	VIROLOGICA SINICA,	2017,32(1):23-31.	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
77	Burden of rare variants in ALS genes influences survival in familial and sporadic ALS[Article].	Pang S, Hsu J S, Teo K C, et al.	NEUROBIOLOGY OF AGING,	2017,58(238.e9).(IF2016=5.117)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
78	Macrophage and nerve interaction in endometriosis[Review].	Wu J J, Xie H Y, Yao S Z, et al.	JOURNAL OF NEUROINFLAMMATION,	2017,14(53). (IF2015=4.667)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技

79	Secreted phospholipase A2 of <i>Clonorchis sinensis</i> activates hepatic stellate cells through a pathway involving JNK signalling[Article].	Wu Y J, Li Y, Shang M, et al.	PARASITES & VECTORS,	2017,10(147). (IF2015=3.234)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
80	Overexpression of Gremlin1 in Mesenchymal Stem Cells Improves Hindlimb Ischemia in Mice by Enhancing Cell Survival[Article].	Xiang Q L, Hong D X, Liao Y, et al.	JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY	,2017,232(5):996-1007. (IF2015=4.155)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
81	Recombinant alpha-actinin subunit antigens of <i>Trichomonas vaginalis</i> as potential vaccine candidates in protecting against trichomoniasis[Article].	Xie Y T, Gao J M, Wu Y P, et al.	PARASITES & VECTORS,	2017,10(83). (IF2015=3.234)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
82	The Anti-Warburg Effect Elicited by the cAMP-PGC1 alpha Pathway Drives Differentiation of Glioblastoma Cells into Astrocytes[Article].	Xing F, Luan Y Z, Cai J, et al.	CELL REPORTS,	2017,18(2):468-481. (IF2015=7.87)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
83	Neuroprotectant androst-3 beta, 5 alpha, 6 beta-triol suppresses TNF-alpha-induced endothelial adhesion molecules expression and neutrophil adhesion to endothelial cells by attenuation of CYLD-NF-kappa B pathway[Article].	Yan M, Leng T D, Tang L P, et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS,	2017,483(2):892-896. (IF2015=2.371)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
84	Elucidation of the anti-autophagy mechanism of the <i>Legionella</i> effector RavZ using semisynthetic LC3 proteins[Article].	Yang A M, Pantoom S, Wu Y W.	ELIFE,	2017,6(e23905). (IF2015=8.303)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
85	Pathophysiological Responses in Rat and Mouse Models of Radiation-Induced Brain Injury[Review].	Yang L H, Yang J H, Li G Q, et al.	MOLECULAR NEUROBIOLOGY,	2017,54(2):1022-1032. (IF2015=5.397)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
86	Regulation and function of renal medullary cyclooxygenase-2 during high salt loading[Article].	Yang T X, Liu M.	FRONTIERS IN BIOSCIENCE-LANDMARK,	2017,22:128-136. (IF2015=2.484)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
87	A Human Proteome Array Approach to Identifying Key Host Proteins Targeted by <i>Toxoplasma</i> Kinase ROP18[Article].	Yang Z S, Hou Y H, Hao T F, et al.	MOLECULAR & CELLULAR PROTEOMICS,	2017,16(3):469-484. (IF2015=5.912)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
88	CATHEPSIN S IN THE SPINAL MICROGLIA CONTRIBUTES TO REMIFENTANIL-INDUCED	Ye L, Xiao L, Yang S Y, et al.	HYPERALGESIA IN RATS[Article]. NEUROSCIENCE,	2017,344:265-275. (IF2015=3.231)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
89	Multifunctional nanoparticles for co-delivery of paclitaxel and carboplatin against ovarian cancer by inactivating the JMJD3-HER2 axis[Article].	Mo J X, Wang L, Huang X J, et al.	NANOSCALE,	2017,9(35):13142-13152.(IF2016=7.367)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技

90	The F-box protein FBXL18 promotes glioma progression by promoting K63-linked ubiquitination of Akt[Article].	Zhang J D, Yang Z F, Ou J Y, et al.	FEBS LETTERS,	2017,591(1):145-154. (IF2015=3.519)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
91	Autophagy prevents downregulation of AQP1 protein induced by ischemia/reperfusion in cultured IMCD3 cells[Meeting Abstract].	Liu Q J, Hu S, Dong W, et al.	FASEB JOURNAL,	2017,311.(IF2016=5.49 8)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
92	The ligands of translocator protein inhibit human Th1 responses and the rejection of murine skin allografts[Article].	Zhang Y N, Yu S F, Li X M, et al.	CLINICAL SCIENCE,	2017,131(4):297-308. (IF2015=4.996)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
93	Carriage of beta-lactamase-producing Enterobacteriaceae by Chinese travellers[Letter].	Zhong L L, Stoesser N, Doi Y H, et al.	LANCET INFECTIOUS DISEASES,	2017,17(2):138-139. (IF2015=21.372)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
94	Coproduction of MCR-1 and NDM-1 by Colistin-Resistant Escherichia coli Isolated from a Healthy Individual[Letter].	Zhong L L, Zhang Y F, Doi Y H, et al.	ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY,	2017,61(UNSP e01962-161). (IF2015=4.415)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
95	Molecular mechanism of alcohol-associated breast cancer[Meeting Abstract].	Zhong S, Zhang Y, Lei J, et al.	CANCER RESEARCH,	2017,774. (IF2015=8.556)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
96	Glial Activation, A Common Mechanism Underlying Spinal Synaptic Plasticity?[Editorial Material].	Zhou L J, Liu X G.	NEUROSCIENCE BULLETIN,	2017,33(1):121-123. (IF2015=2.322)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
97	. Mesenchymal marker expression is elevated in Muller cells exposed to high glucose and in animal models of diabetic retinopathy[Article].	Zhou T, Che D, Lan Y Q, et al	ONCOTARGET ,	2017,8(3):4582-4594. (IF2015=5.008)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
98	Synergistic induction of apoptosis by salinomycin and gefitinib through lysosomal and mitochondrial dependent pathway overcomes gefitinib resistance in colorectal cancer[Article].	Zou Z Z, Nie P P, Li Y W, et al.	ONCOTARGET ,	2017,8(14):22414-22432. (IF2015=5.008)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
99	Immunization with Bacillus Calmette-Guerin (BCG) alleviates neuroinflammation and cognitive deficits in APP/PS1 mice via the recruitment of inflammation-resolving monocytes to the brain[Article].	Zuo Z J, Qi F F, Yang J H, et al.	NEUROBIOLOGY OF DISEASE,	2017,101:27-39. (IF2015=4.856)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
100	A novel role of cellular interactions in vascular calcification[Review].	Bardeesi A, Gao J W, Zhang K, et al.	JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE,	2017,15(95). (IF2015=3.694)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技

101	Simultaneous overactivation of Wnt/beta-catenin and TGF beta signalling by miR-128-3p confers chemoresistance-associated metastasis in NSCLC[Article].	Cai J C, Fang L S, Huang Y B, et al.	NATURE COMMUNICATIONS,	2017,8(15870). (IF2015=11.329)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
102	Expansion of monocytic myeloid-derived suppressor cells in endometriosis patients: A pilot study[Article].	Chen H W, Qin S, Lei A H, et al.	INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY	, 2017,47:150-158. (IF2015=2.551)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
103	L-F001, a novel multifunctional ROCK inhibitor, suppresses neuroinflammation in vitro and in vivo: Involvement of NF-kappa B inhibition and Nrf2 pathway activation[Article].	Chen J K, Yin W, Tu Y L, et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY,	2017,806:1-9. (IF2015=2.73)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
104	Altered expression of eNOS, prostacyclin synthase, prostaglandin G/H synthase, and thromboxane synthase in porcine aortic endothelial cells after exposure to human serum-relevance to xenotransplantation[Article].	Chen P F, Gao H C, Lu Y, et al.	CELL BIOLOGY INTERNATIONAL,	2017,41(7):798-808. (IF2015=1.663)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
105	Galectins expressed differently in genetically susceptible C57BL/6 and resistant BALB/c mice during acute ocular Toxoplasma gondii infection[Article].	Chen S J, Zhang Y X, Huang S G, et al.	PARASITOLOGY,	2017,144(8):1064-1072. (IF2015=3.031)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
106	Human IL-6, IL-17, IL-1 beta, and TNF-alpha differently regulate the expression of pro-inflammatory related genes, tissue factor, and swine leukocyte antigen class I in porcine aortic endothelial cells[Article].	Gao H C, Liu L, Zhao Y L, et al.	XENOTRANSPLANTATION,	2017,24(UNSP e122912). (IF2015=3.789)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
107	EXOGENOUS HYDROGEN SULFIDE ELIMINATES SPATIAL MEMORY RETRIEVAL IMPAIRMENT AND HIPPOCAMPAL CA1 LTD ENHANCEMENT CAUSED BY ACUTE STRESS VIA PROMOTING GLUTAMATE UPTAKE[Article].	He J, Guo R X, Qiu P X, et al.	NEUROSCIENCE,	2017,350:110-123. (IF2015=3.231)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
108	Scalable fabrication of size-controlled chitosan nanoparticles for oral delivery of insulin[Article].	He Z Y, Santos J L, Tian H K, et al.	BIOMATERIALS,	2017,130:28-41. (IF2015=8.387)	国外 SCI 收录	医药卫生科技
109	. Molecular pathological study on LRRC10 in sudden unexplained nocturnal death syndrome in the Chinese Han population[Article].	Huang L, Tang S B, Chen Y L, et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE,	2017,131(3):621-628. (IF2015=2.862)	国外 SCI 收录	医药卫生科技

110	Two novel mutations in the PPIB gene cause a rare pedigree of osteogenesis imperfecta type IX[Article].	Jiang Y, Pan J X, Guo D W, et al.	CLINICA CHIMICA ACTA,	2017,469:111-118. (IF2015=2.799)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
111	Robust and rapid algorithms facilitate large-scale whole genome sequencing downstream analysis in an integrative framework[Article].	Li M X, Li J, Li M, et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH,.	2017,45(e759) (IF2015=9.202)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
112	Brief Novel Visual Experience Fundamentally Changes Synaptic Plasticity in the Mouse Visual Cortex[Article].	Li S, Wang L J, Tie X X, et al.	JOURNAL OF NEUROSCIEN CE,	2017,37(39):9353-9360 (IF2016=5.988)	国外 SCI 收 录	医药卫 生科技
113	超低温冷冻保存伯氏鼠疟原虫实验方法的改进	陈剑煌	临床医药	2017, 4(55):	国内 核心	医药卫 生科技
114	基于 PCA 多导联的癫痫脑电信号分类及致痫灶定位研究	李冬梅, 尔西丁·买买提, 杨日东, 陈子怡, 田翔华, 董楠, 张洋, 周毅 (通讯作者)	生物医学工程研究	2017, 36(03):218-223+228	国内 核心	医药卫 生科技
115	经验模式分解与代价敏感支持向量机在癫痫脑电信号分类中的应用	李冬梅, 张洋, 杨日东, 陈子怡, 田翔华, 董楠, 尔西丁·买买提, 周毅 (通讯作者)	生物医学工程研究	2017, 36(01):33-37.	国内 核心	科技
116	医院主数据管理的研究与应用	王琼, 周毅	中国数字医学	2017, 12(10):11-13.	国内 核心	医药卫 生科技
117	电子病历对基于知识网络的精准医学的支撑及模式研究	杨红梅, 田翔华, 周毅 (通讯作者)	中国数字医学	2017, (08):29-31+75.	国内 核心	医药卫 生科技
118	“数字化医生”培养导向的医学计算机基础课程构建探讨	胡珊, 练伟, 周毅 (通讯作者), 姜迪刚.	中国数字医学	2017, (08):45-47+50	国内 核心	医药卫 生科技
119	医院信息平台技术与应用	李小华, 周毅, 赵霞主编	北京:人民 卫生出版社	(ISBN 978-7-117-25174-7/R·25174), 2017 年 10 月出版	国内 核心	医药卫 生科技
120	电子病历技术与应用	李小华主编, 周毅等副主编	北京:人民 卫生出版社	(ISBN 978-7-117-24104-5/R·24105), 2017 年 5 月出版	国内 核心	医药卫 生科技
121	水晶树脂包埋解剖标本制作技术	姚伙生	中国临床解剖学杂志	2017, 35(4) 增刊: 18	国内 核心	医药卫 生科技

122	左侧髂总静脉变异 1 例	姚伙生	中国临床解剖学杂志	2017, 35 (4) 增刊: 291	国内核心	医药卫生科技
123	基于基础临床融合的临床解剖学实验教学	钟光明	中国临床解剖学杂志	2017, 35 (4) 增刊: 206	国内核心	医药卫生科技
124	临床解剖学课程中基于小组合作学习的标本考试	姚伙生	解剖学研究	2017, 39 (6): 72-73	国内核心	医药卫生科技
125	人体标本主动脉弓及其分支形态学特征研究	徐达政	中国临床解剖学杂志	2017, 35 (4) 增刊: 120-122	国内核心	医药卫生科技
126	对大学生科普团队建设的思考——以中山大学医学标本馆为例	徐达政	中国临床解剖学杂志	2017, 35 (4) 增刊: 242-244	国内核心	医药卫生科技
127	右肾动脉和右睾丸动脉变异 1 例	徐达政	中国临床解剖学杂志	2017, 35 (4) 增刊: 290	国内核心	科技
128	耐亚胺培南鲍曼不动杆菌碳青霉烯酶基因研究	黄小荣、梁昌盛、曹开源	热带医学杂志	2017. 17 (8): 1030-1034	国内核心	医药卫生科技
129	蜂胶在免疫实验教学中应用的实验研究	梁昌盛	临床医学工程	2017. 24 (6): 765-766	国内核心	医药卫生科技
130	健脾化湿泄浊方对实验性高尿酸血症大鼠肾功能及 XOD 活性的影响	梁天文 (第 1 作者)	热带医学	2017, 17 (1): 5-7.	国内核心	医药卫生科技
131	新型基因载体纳米儿茶素-Fe ²⁺ 对人血管平滑肌细胞的染效率及毒性评价	梁天文 (第 3 作者)	热带医学	2017, 17 (11): 1-3.	国内核心	医药卫生科技
132	“以能力为本”优化教学模式——医学形态学教学方法的探索与实践	秦丽娜, 张建龙, 赵蔚, 黄丹媛	教育教学论坛	2017, 12 (50): 113-114	国内核心	医药卫生科技
133	高校教师课堂情绪调节能力研究	秦丽娜, 张建龙, 丁英, 赵蔚	开封教育学院学报	2017, 37 (2): 150-151	国内核心	医药卫生科技
134	超低温冷冻保存伯氏鼠疟原虫实验方法的改进	陈剑煌	临床医药	2017, v (4), 55	国内核心	医药卫生科技
135	薏苡仁油对消化系统肿瘤的药理作用及临床应用	梁欣妍; 丁筑红;	实用医学杂志	2017, 33 (1): 159-161	国内核心	医药卫生科技
136	基于客观结构化考试的全科医生临床能力评估研究	王少鑫; 周天蓉; 陶亚男; 杨开红; 詹俊; 李冠宏;	继续医学教育	2017, 31 (2)	国内核心	医药卫生科技
137	高等学校医学人文教育的现状与对策——以中山大学为例	徐睿; 朱琳;	教育教学论坛	2017, 12: 38-39	国内核心	医药卫生科技

138	夜间不明原因猝死综合征和阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征关系的研究进展	吴业达;张立勇;成建定;	法医学杂志	2017, 33(1):52-57	国内核心	医药卫生科技
139	丁酸通过促进髓样抑制性免疫细胞的增殖和活化以缓解小鼠结肠炎的实验研究	李桃桃;曹应姣;李星;周洁;	热带医学杂志	2017, 17(4):424-429	国内核心	医药卫生科技
140	如何挑选氨基酸洁面产品?	叶剑清;丁聪;	日用化学品科学	2017, 40(6):48-49	国内核心	医药卫生科技
141	网络环境下小组合作学习模式的行动研究	孔坚秋;傅媛;道焰;宋志宏;	中国高等医学教育	2017, 4:34-35	国内核心	医药卫生科技
142	冬凌草甲素影响细胞外排功能增加 HONE1 细胞对米托蒽醌的敏感性	潘俊成;邓嘉茵;胡杨;刘丹阳;王妍;黄奕俊;	热带医学杂志	2017, 17(5):557-559+587+693	国内核心	医药卫生科技
143	猪胰岛异种移植的研究进展	刘征兆;何甜;蔡志明;牟丽莎;	器官移植	2017, 8(3):246-250	国内核心	医药卫生科技
144	印楝素对果蝇厌恶性味觉记忆的诱导及多巴胺能神经元的影响	燕颖;顾怀宇;徐汉虹;张志祥;	华南农业大学学报	2017, 38(4)	国内核心	医药卫生科技
145	C-反应蛋白损伤内皮细胞的蛋白质组学研究	刘少军;胡坤华;刘慰华;	中国医学创新	2017, 14(19):15-18	国内核心	医药卫生科技
146	基因修饰猪在异种器官移植中的研究进展	陈鹏飞;聂惠蓉;戴一凡;蔡志明;牟丽莎;	中华移植杂志(电子版)	2017, 11(2):119-124	国内核心	医药卫生科技
147	工作坊教学模式在广东省住院医师规范化培训师资培训班中的应用	周天蓉;王少鑫;陶亚男;	医学理论与实践	2017, 30(14):2174-2176	国内核心	医药卫生科技
148	生长抑素用于结直肠癌术后肠痿中的效果探析	苏德望;李昀昊;李英夫;	黑龙江医药科学	2017, 40(3):26-27	国内核心	医药卫生科技
149	大鼠肝硬化模型建立探讨	林文健;李婕;郭芬芬;黄文革;	岭南急诊医学杂志	2017, 22(4):310-312	国内核心	科技
150	荧光素酶标记 ROP18 过表达弓形虫株的构建及验证	郝桃方;李文洁;杨子帆;杨兆收;周兴旺;	热带医学杂志	2017, 17(8):991-995+1133	国内核心	医药卫生科技
151	虫源性 galectin 在寄生虫感染与免疫中作用的研究进展	唐思琪;郑明慧;吕志跃;	热带医学杂志	2017, 17(8):1125-1129	国内核心	医药卫生科技
152	3D 打印技术于股骨转子间骨折治疗中的应用分析	刘昌艺;招铭;唐渝东;罗家良;罗雨鹭;	现代诊断与治疗	2017, 28(15):2752-2754	国内核心	医药卫生科技
153	靶向乳腺癌干细胞治疗的研究进展	赵蔚;	中山大学学报(医学科学版)	2017, 38(5):641-650	国内核心	医药卫生科技

154	挤压超微粉碎刺梨果渣对糖尿病小鼠血糖及组织抗氧化活性的影响	梁欣妍;张瑜;丁筑红;	食品科技	2017, 42(10):97-101	国内核心	医药卫生科技
155	自噬与寄生性原虫	林锦娜;张梦颖;吕志跃;	热带医学杂志	2017, 17(9):1258-1262	国内核心	医药卫生科技
156	应用微孔板芯片分析仪采血小板常温保存过程中凋亡相关 miRNA 的表达改变	陈倩;李朝红;谭琳;张志亮;唐秋萍;许开宁;符策瑛;	中国输血杂志	2017, 30(8):893-896	国内核心	医药卫生科技
157	薏苡仁油对呼吸及泌尿生殖系统肿瘤的药理作用与临床应用	梁欣妍;丁筑红;	重庆医学	2017, 46(30):4292-4295	国内核心	医药卫生科技
158	乙肝相关性肝癌患者根治性切除术预后影响因素 Cox 回归分析	张浩洋;曹毅;徐玥;杨远航;刘昊;吕立志;	中国公共卫生	2017, 33(11):1646-1649	国内核心	医药卫生科技
159	脾酪氨酸激酶在实体肿瘤中的研究进展	尼贝贝;李诗;	医学综述	2017, 23(22):4414-4418	国内核心	医药卫生科技
160	1 型糖尿病的免疫机制研究进展	陈国军;杨中汉;冯娟;	中国医药导报	2017, 32:39-42	国内核心	医药卫生科技
161	心血管研究群体研究生轮转制度的设计与实践	齐炜炜;朱敬欢;王蔚东;周家国;谭红梅;高国全;杨霞;	中国高等医学教育	2017, 10:118-119	国内核心	医药卫生科技
...						

3. 仪器设备的研制和改装情况

序号	仪器设备名称	自制或改装	开发的功能和用途 (限 100 字以内)	研究成果 (限 100 字以内)	推广和应用的高校
1	无				
2					

注：(1) 自制：实验室自行研制的仪器设备。(2) 改装：对购置的仪器设备进行改装，赋予其新的功能和用途。(3) 研究成果：用新研制或改装的仪器设备进行研究的创新性成果，列举 1—2 项。

4. 其它成果情况

名称	数量
国内会议论文数	5 篇

国际会议论文数	0 篇
国内一般刊物发表论文数	0 篇
省部委奖数	1) 1 项国家科学技术进步二等奖 2) 2 项广东省教学成果一等奖 3) 1 项教育部高校科学研究优秀成果奖一等奖
其它奖数	广东省教学名师 1 人（高国全）

注：国内一般刊物：除 CSCD 核心库来源期刊以外的其它国内刊物，只填报原始论文。

四、师资队伍基本情况

（一）本年度固定人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	工作性质	学位	备注
1	袁岩	男	1959.01	教授		教学	博士	博导、2010 千人
2	张辉	男	1961.1	教授		教学	博士	博导、千人计划、国家重点科技专项专家组成员
3	郭学敏	女	1972.12	教授		教学	博士	博导
4	黄朝峰	男	1974.06	副教授		教学	博士	
5	况二胜	男	1974.11	教授		教学	博士	博导
6	李义平	男	1975.09	教授		教学	博士	博导、2015 青千
7	周洁	女	1975.1	教授		教学	博士	博导
8	柏川	男	1977.03	副教授		教学	博士	
9	刘超	女	1981.1	副教授		教学	博士	
10	邓凯	男	1983.01	教授		教学	博士	博导、2016 青年珠江学者
11	杨惠玲	女	1954.09	教授		教学	硕士	博导
12	那晓东	女	1970.01	副教授		教学	博士	
13	谭红梅	女	1971.02	教授		教学	博士	博导
14	陆立鹤	女	1977.09	副教授		教学	博士	
15	陈小湧	男	1986.12	讲师		教学	博士	
16	赵萌	男	1981.02	教授		教学	博士	博导、2016 青千
17	陈琼珠	女	1974.05	助理研究员	中山医学院 副院长/医学实验教学 中心主任	管理	硕士	
18	王蔚东	男	1969.01	教授		教学	博士	博导
19	李春凌	女	1972.12	教授		教学	博士	博导
20	余新炳	男	1953.02	教授		教学	博士	博导、973 首席科学家
21	何蔼	女	1961.09	副教授		教学	硕士	
22	吕芳丽	女	1961.11	教授		教学	博士	博导
23	吴忠道	男	1962.04	教授	副院长	教学	博士	博导、重点研发负责人

24	徐劲	男	1963. 11	副教授		教学	硕士	
25	郑小英	女	1964. 07	副教授		教学	硕士	
26	胡旭初	男	1969. 03	副教授		教学	博士	
27	李学荣	男	1972. 01	教授		教学	博士	博导
28	吕志跃	男	1975. 1	教授		教学	博士	博导
29	吴瑜	女	1976. 04	副教授		教学	博士	
30	黄艳	女	1977. 09	副教授		教学	博士	
31	孙希	女	1983. 1	副教授		教学	博士	
32	洪衍波	男	1958. 08	主管技师		技术	本科	
33	张建华	男	1962. 06	工人		技术	初中	
34	余剑平	男	1962. 09	主管技师		技术	本科	
35	陈大堤	男	1963. 06	主管技师		技术	大专	
36	胡黎平	男	1963. 08	高级实验师	基础医学实 验教学中心 副主任	技术	博士	
37	袁广明	男	1964. 03	实验师		技术	中专	
38	伍宇平	男	1964. 04	技师		技术	本科	
39	陈治环	男	1965. 02	工人		技术	初中	
40	陈国民	男	1966. 03	工人		技术	高中	
41	林文健	男	1966. 09	技师		技术	大专	
42	杨秉其	男	1966. 09	工人		技术	中专	
43	周红	女	1967. 11	技师		技术	大专	
44	潘昭良	男	1968. 08	技师		技术	大专	
45	王玲	女	1968. 11	主管技师		技术	硕士	
46	周金美	女	1968. 12	技师		技术	大专	
47	谢金卫	男	1968. 12	实验师		技术	本科成 教	
48	朱兆玲	女	1969. 06	主管技师		技术	本科	
49	潘爱华	女	1970. 08	实验师		技术	博士	
50	黄锦桃	女	1973. 02	主管技师		技术	本科	
51	邱灿华	男	1973. 07	实验师		技术	本科	
52	徐达政	男	1973. 1	实验师		技术	大专	
53	周胜利	男	1973. 12	技士		技术	本科	
54	李美玉	女	1974. 06	实验师		技术	硕士	
55	梁天文	男	1975. 07	实验师		技术	本科	
56	骆晓枫	男	1975. 1	实验师		技术	本科	
57	黄小荣	男	1976. 1	主管技师		技术	本科	
58	梁昌盛	男	1976. 1	技师		技术	本科	
59	姚伙生	男	1976. 1	主管技师		技术	大专	
60	陈穗君	女	1977. 1	主管技师		技术	本科	
61	黎浩忠	男	1982. 06	B7-5		技术	大专	
62	钟光明	男	1982. 1	B7-5		技术	本科	
63	陈宏贤	男	1984. 01	B7-4		技术	本科	
64	陈剑煌	男	1987. 03	B7-5		技术	本科	
65	吴长有	男	1955. 12	教授		教师	博士	博导
66	黄曦	男	1963. 05	教授		教学	博士	博导、珠江学者、国家重

								点科技专项专家组成员
67	洪海	女	1972.03	副教授		教学	博士	
68	张萍	女	1976.11	教授		教学	博士	博导
69	田国宝	男	1982.02	副教授		教学	博士	
70	杨克礼	男	1983.05	教授		教学	博士	博导、2015 青千
71	吴敏昊	女	1984.09	教授	中山医学院 院长助理	教学	博士	博导
72	DMITRYG ABRILOV ICH	男	1961.05	教授		教学	博士	博导、千人计划
73	李峰	女	1955.09	教授		教学	博士	博导
74	雷万龙	男	1957.05	教授		教学	博士	博导
75	初国良	男	1961.04	副教授		教学	硕士	
76	徐杰	男	1961.07	教授		教学	硕士	博导
77	周丽华	女	1962.1	教授		教学	博士	博导
78	汪华侨	男	1965.07	教授		教学	博士	博导
79	林贤	男	1971.03	教授		教学	博士	博导
80	顾怀宇	男	1973.12	教授		教学	博士	博导
81	邹俊涛	男	1975.06	副教授		教学	博士	
82	郭开华	男	1975.11	副教授	中山医学院 院长助理	教学	博士	
83	姜美花	女	1977.1	副教授		教学	博士	
84	欧阳丽 斯	女	1979.03	专任教员		教学	本科	
85	段晶晶	女	1981.09	副教授		教学	博士	
86	罗涛	男	1983.08	讲师		教学	博士	
87	姜迪刚	男	1958.05	副教授		教学	博士	
88	潘竞学	男	1961.05	主管技师		技术	专科	
89	伍慧勤	女	1976.07	技师		技术	本科	
90	陶莎	女	1958.08	副教授		教学	本科	
91	周世豪	男	1962.04	主管技师		技术	专科	
92	卢汉平	男	1963.08	副教授		教学	硕士	
93	宋志宏	女	1963.1	副教授		教学	硕士	
94	周俊宜	女	1963.1	副教授		教学	博士	
95	高国全	男	1965.07	教授	中山医学院 副院长/基 础医学实验 教学中心主 任	教学	博士	博导/广东省教学名师
96	王海河	男	1970.11	教授		教学	博士	博导
97	周兴旺	男	1971.01	教授		教学	博士	博导
98	杨霞	女	1971.03	教授		教学	博士	博导
99	李隽	男	1972.11	教授		教学	博士	博导/2013 杰青/万人计划/ 长江学者
100	银巍	男	1973.02	副教授		教学	博士	
101	项鹏	男	1973.06	教授		教学	博士	博导/2014 杰青
102	杨中汉	男	1975.07	副教授		教学	博士	

103	蔡卫斌	男	1976.01	教授		教学	博士	博导
104	袁洁	女	1978.09	副教授		教学	博士	
105	李伟强	男	1980.11	副教授		教学	博士	
106	周侗	女	1984.03	副教授		教学	博士	
107	李博	男	1982.05	教授		教学	博士	博导/2015 青千/国家优青
108	齐炜炜	女	1987.08	讲师		教学	博士	
109	王庭槐	男	1956.06	教授		教学	本科	博导、万人计划、国家教学名师
110	刘先国	男	1957.02	教授		教学	博士	博导
111	蒋斌	男	1964.03	教授		教学	博士	博导
112	李永勇	男	1968.11	技师		技术	专科	
113	谈智	男	1972.03	副教授		教学	博士	
114	信文君	男	1973.07	教授		教学	博士	博导
115	郭瑞鲜	女	1973.12	副教授		教学	博士	
116	臧颖	女	1974.09	副教授		教学	博士	
117	崔宇	男	1976.07	副教授		教学	博士	
118	庞瑞萍	女	1977.03	副教授		教学	博士	
119	周利君	女	1978.01	副教授		教学	博士	
120	向秋玲	女	1978.05	副教授		教学	博士	
121	魏绪红	女	1979.03	副教授		教学	博士	
122	黄真真	女	1984.08	讲师		教学	博士	
123	刘建中	男	1957.08	副教授		教学	硕士	
124	王波	女	1970.1	高级讲师		教学	硕士	
125	钟小敏	女	1979.07	副教授		教学	博士	
126	柯琼	女	1980.12	讲师		教学	博士	
127	姚成果	男	1982.09	副教授		教学	博士	
128	丁俊军	男	1980.03	教授		教学	博士	博导、2016 青千
129	杨建荣	男	1983.05	教授		教学	博士	博导/2017 青千
130	江丽芳	女	1953.1	教授		教学	硕士	博导
131	曹开源	男	1962.05	教授		教学	硕士	博导
132	赖小敏	男	1963.12	教授		教学	硕士	博导
133	黎孟枫	男	1964.1	教授		教学	博士	博导、2005 长江学者、国家重点科技专项专家组成员、国务院学委会学科评议组成员
134	晏辉钧	男	1968.12	高级讲师		教学	博士	
135	陈元	男	1969.02	教授		教学	博士	博导
136	周俊梅	女	1969.05	副教授		教学	博士	
137	胡骏	男	1974.07	副教授		教学	博士	
138	徐霖	女	1976.05	副教授		教学	博士	
139	曾谷城	男	1981.04	教授	室主任	教学	博士	博导、国家优青、重大科技专项组专家
140	朱勋	男	1981.12	副教授		教学	博士	
141	蔡俊超	男	1986.03	副教授		教学	博士	
142	关永源	男	1946.01	教授		教学	硕士	博导、国务院学委会学科评议组成员

143	颜光美	男	1957. 04	教授	副校长	教学	博士	博导，1996 杰青、国务院学 委会学科评议组成员
144	黎明涛	男	1957. 09	教授		教学	博士	博导
145	陶亮	男	1959. 09	教授	科研院副院 长	教学	博士	博导
146	朱邦豪	男	1963. 05	教授		教学	博士	博导
147	汪雪兰	女	1964. 01	副教授		教学	博士	
148	陈丽君	女	1965. 1	副教授		教学	博士	
149	孙林光	男	1969. 09	讲师		教学	博士	
150	周家国	男	1970. 04	教授		教学	博士	博导、2015 杰青、2013 珠江 学者
151	黄奕俊	男	1971. 11	副教授		教学	博士	
152	王冠蕾	女	1972. 07	教授		教学	博士	博导
153	汤勇波	男	1975. 04	副教授		教学	博士	
154	王琴	女	1975. 11	教授		教学	博士	博导
155	杜艳华	女	1976. 07	教授		教学	博士	博导
156	杨奕	女	1979. 05	副教授		教学	博士	
157	宋彬	女	1980. 08	副教授		教学	博士	
158	朱文博	女	1983. 04	副教授		教学	博士	
159	马明明	女	1983. 04	副教授		教学	博士	
160	谢波	男	1983. 05	副教授		教学	博士	
161	马珊珊	女	1985. 12	讲师		教学	博士	
162	蒋玮莹	女	1955. 06	教授		教学	博士	博导
163	陈争	男	1958. 01	教授		教学	硕士	博导
164	李洪义	男	1960. 11	副教授		教学	硕士	
165	郭奕斌	男	1963. 08	副教授		教学	硕士	
166	陈素琴	女	1974. 08	副教授		教学	博士	
167	黄玮俊	男	1977. 07	副教授		教学	博士	
168	陈小舒	女	1983. 07	教授		教学	博士	博导、2016 青千
169	李淼新	男	1978. 05	教授		教学	博士	博导
170	陈列平	男	1957. 04	教授		教学	博士	博导、国家千人
171	王荣福	男	1959. 1	教授		教学	博士	博导、中组部千人
172	曾园山	男	1955. 06	教授		教学	博士	博导
173	谢富康	男	1955. 09	教授		教学	博士	博导
174	李朝红	男	1958. 06	教授		教学	博士	博导
175	朱永红	女	1964. 1	教授		教学	博士	博导
176	丁英	女	1975. 12	副教授		教学	博士	
177	秦丽娜	女	1978. 09	副教授		教学	博士	
178	刘树迎	女	1982. 02	讲师		教学	博士	
179	赵蔚	男	1981. 12	教授		教学	博士	博导
180	孙小强	男	1988. 11	讲师		教学	博士	
181	李伟忠	男	1977. 08	教授		教学	博士	博导
182	曹楠	男	1985. 01	教授		教学	博士	博导、2017 青千
183	王金凯	男	1982. 07	教授		教学	博士	博导
184	李勃兴	男	1980. 04	教授		教学	博士	博导、2015 广东省杰青、2017 青千、2017 国自然优青

185	董俊超	男	1981.01	教授		教学	博士	博导/2017 青千
186	王继厂	男	1982/4/19	教授		教学	博士	
187	曾明	男	1983/5/18	教授		教学	博士	
188	黄澍滢	女	1979/1/14	教授		教学	博士	
189	张宏波	男	1984/9/17	教授		教学	博士	
190	叶小菁	女	1981/7/20	教授		教学	博士	
191	徐涛	男	1977/12/2	教授		教学	博士	

（二）本年度流动人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	国别	工作单位	类型	工作期限
1	无							
2								
...								

注：（1）流动人员：包括“访问学者和其他”两种类型。（2）工作期限：在示范中心工作的协议起止时间。

（三）本年度教学指导委员会人员情况（2017 年 12 月 31 日前

没有成立的可以不填）

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	国别	工作单位	类型	参会次数
1	何庆瑜	男		教授	院长	中国	暨南大学生命科学学院	校外	0
2	邓诣群	男		教授	院长	中国	华南农业大学生命科学学院	校外	0
3	董为人	男		教授	主任	中国	南方医科大学基础医学国际级示范中心	校外	0
4	付涌水	男		教授		中国	广州市血液中心	校外	0
5	吴新伟	男		教授		中国	广州市疾控中心微免科	校外	0
6	高国全	男	1965.07	教授	副院长/主任	中国	中山大学中山医学院基础医学国家级实验教学中心	校内	5
7	吴敏昊	女	1984.09	教授	院长助理/副主任	中国	中山大学中山医学院基础医学国家级实验教学中心	校内	5
8	胡黎平（秘书）	男	1963.08	副教授	副主任	中国	中山大学中山医学院基础医学国家级实验教学中心	校内	5

							心		
9	何军芳 (秘书)	女		医学 博士		中国	中山大学中山医 学院教学学科	校内	5

五、信息化建设、开放运行和示范辐射情况

(一) 信息化建设情况

中心网址	http://zssom.sysu.edu.cn/zhongda/	
中心网址年度访问总量	7.1 万人次	
信息化资源总量	900,000Mb	
信息化资源年度更新量	10000Mb	
虚拟仿真实验教学项目	项	
中心信息化工作联系人	姓名	胡黎平
	移动电话	13533875766
	电子邮箱	huliping@mail.sysu.edu.cn

(二) 开放运行和示范辐射情况

1. 参加示范中心联席会活动情况

所在示范中心联席会学科组名称	基础医学
参加活动的人次数	7 人次

2. 承办大型会议情况

序号	会议名称	主办单位名称	会议主席	参加人数	时间	类型
1	中山医学院心血管群体 2017 年春季学术研讨会	中山医学院心血管研究群体	杨天新、周家 国、高国全、 关永源	100	2017.4.10	国内
2	国家国际科技合作基地启动 会暨“精准医学”学术研 讨会	中山大学孙逸仙纪 念医院、中山大学 中山医学院	刘强、 Kun Ping Liu (主持)	100	2017.5.3	国际
3	NSFC-FDCT 前沿学科研讨会- 肿瘤科学	国家自然科学基金 委员会、澳门科学 技术发展基金会、 中山大学孙逸仙纪 念医院、中山大学 中山医学院	宋尔卫	300	2017.6.19 -20	国内(含 澳门)
4	脑卒中基础及临床研究国际 研讨会	中山大学、广州市 赛普特医药科技股 份有限公司	颜光美(主 持)	100	2017.7.25 -26	国际
5	Guangzhou International Forum on immunology-2017	中山大学中山医学 院、Sino-French Hoffman	Dmitry Gabrilovich 、Jie Zhou、	300	2017.11.1 7-19	国际

		Institute、广州医科大学	Tao Peng			
6	中山大学与暨南大学“脑科学”联合论坛议程	中山大学中山医学院、孙逸仙纪念医院、暨南大学粤港澳中枢神经再生研究院	刘超（开幕会主持人）、	200	2017.11.18	国内
7	广州健康医疗大数据技术创新联盟授牌仪式暨学术研讨会	广州健康医疗大数据技术创新联盟、中山大学中山医学院、广州达安临床检验中心有限公司		100	12.3	国内
8	丙型肝炎病毒研究前沿研讨会	中山大学中山医学院人类病毒学研究所	李义平、钟劲	50	2017.12.21	国内
9	2017年中山大学国际青年学者深圳论坛	中山医学院-孙逸仙纪念医院	李博（主持）	150	2017年12月23-24日	国际
10	中山医学院第九届学术节	中山医学院	吴忠道（开幕主持）	500	2017.11.28-12.2	国际
11	2017年中国生理学会心血管生理学术研讨会	中国生理学会循环生理专业委员会主办，中山大学中山医学院等	王庭槐（主持）	100	11月18-20日	国内
12	2017年全国医学寄生虫学学术研讨会	中山大学热带病研究教育部重点实验室	余新炳	380	10月31日	国内

注：主办或协办由主管部门、一级学会或示范中心联席会批准的会议。请按全球性、区域性、双边性、全国性等排序，并在类型栏中标明。

3. 参加大型会议情况

序号	大会报告名称	报告人	会议名称	时间	地点
1	中山医学院实践教学的理念、举措与成效	高国全	2017年第十届全国医学类实验教学研究研讨会暨国家级实验教学示范中心联席会医学组第十一次会议	8月8-12日	合肥
2	The Study of the Standards and Specifications of the Regional Information Exchange of the Clinical Laboratory Test Results in China	周毅	2017年 American Medical Informatics Association 年会	11月4日至8日	美国华盛顿
3	引育结合，提升基础医学学科人才建设水平	吴忠道	教育部基础医学教育联合研讨会	8月17-20日	新疆石河子
4	临床导向的寄生虫学课程建设	吴忠道	第十一届全国人体寄生虫学教学改革与课程建设研讨会	7月28-29日	上海

注：大会报告：指特邀报告。

4. 承办竞赛情况

序号	竞赛名称	参赛人数	负责人	职称	起止时间	总经费 (万元)
1	东校区第二课堂科普讲解大赛	46	徐达政	实验师	4-5 月	0.5
2	第七届中山医学院临床技能大赛之知识竞赛	288	吴忠道	教授	4.9	3
3	“医战到底”急救知识竞赛	90	江珍	助理实验师	5月6日-5月21日	0.5
4	医学科普征文比赛	100	徐达政	实验师	9-10 月	0.6
5	北校园科普讲解大赛	70	徐达政	实验师	11-12 月	1.6

注：学科竞赛：按国家级、省级、校级设立排序。

5. 开展科普活动情况

序号	活动开展时间	参加人数	报道网址
1	3 月 31 日	350	http://zssom.sysu.edu.cn/NewsContent.aspx?level=1&typeid=3f165ddf-2fc9-47e3-87cf-5ea733064c25&newsid=cfe7eeea-852f-450f-9d65-fed19c39294e
2	5 月 16 日	40	http://zssom.sysu.edu.cn/NewsContent.aspx?level=1&typeid=3f165ddf-2fc9-47e3-87cf-5ea733064c25&newsid=ec051cb4-1ecb-494a-933e-461d8808701c
3	5 月 19 日	360	http://zssom.sysu.edu.cn/NewsContent.aspx?level=1&typeid=3f165ddf-2fc9-47e3-87cf-5ea733064c25&newsid=971ff9d9-310c-45ae-a196-bd3913a2e0bf
4	9 月 23 日	100	https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MjM5NTQ0MzU0OQ==&mid=2649898527&idx=1&sn=a9558e7404613f571d24ae2fc71ca23d&chksm=befef82d8989713b5238a514355b70a43c94acf2c896ef058bab89133f6783750b76f67e8225&mpshare=1&scene=1&srcid=12258ptQXRFDfxtgNyanIjd0&pass_ticket=Aj2%2F6zf5X3GjJrSKws3vHlmCpTivHtbMbNPDzAxqGiUPIQ0Z033I2jJCssaC0bwk#rd
5	10 月 11 日	30	http://zssom.sysu.edu.cn/mms/disnews2.asp?bid=77&id=322&lid=48
6	10 月 13 日	30	https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MjM5ODIyOTU0Ng==&mid=2650549522&idx=2&sn=748609438185951ca24ee81c30d36555&chksm=bec56e5789b2e7414e3aae1f582649040c60d71fad37697408d20aa53f7f3e51962c4aee7917&mpshare=1&scene=1&srcid=1225DuVB2HIArDIImcVok5YHC&pass_ticket=Aj2%2F6zf5X3GjJrSKws3vHlmCpTivHtbMbNPDzAxqGiUPIQ0Z033I2jJCssaC0bwk#rd
7	10 月 18 日	270	http://zssom.sysu.edu.cn/mms/disnews2.asp?bid=77&id=323&lid=48
8	10 月 28 日	30	https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzI3ODAzMDcwMA==&mid=2648240212&idx=1&sn=25c5b89b89c4f40ad52d3d866ecd7e30&chksm=f3709ba7c40712b1c1cbfb3837ba7116e667872d56a7d19ee5d44clea185b796ad2b108cc233&mpshare=1&scene=1&srcid=1225JFYNmI6MTkZB6N41nRnCc&pass_ticket=Aj2%2F6zf5X3GjJrSKws3vHlmCpTivHtbMbNPDzAxqGiUPIQ0Z033I2jJCssaC0bwk#rd

			Kws3vHlmCpTivHtbMbNPDzAxqGiUPIQ0Z033I2jJCssaC0bwk#rd
9	11 月 19 日	500	https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzA50Dk1NjIyOQ==&mid=2650299534&id x=1&sn=4b886277361e26877f30906d58c8b45a&chksm=88855a24bff2d33285eb7 1574cf71a4733e0dc24693a5c863c50fc2d69737e46d794e9b063a0&mpshare=1&s cene=1&srcid=1121px09XMe9dwrSPdlGSYks&pass_ticket=Aj2%2F6zf5X3GjjrS Kws3vHlmCpTivHtbMbNPDzAxqGiUPIQ0Z033I2jJCssaC0bwk#rd
10	11 月 25 日	60	https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MjM5ODIyOTU0Ng==&mid=2650549550&id x=2&sn=7d351821cd1a51af9ababa67321ecd0f&chksm=bec56e6b89b2e77d8fab7 c97d3e6b80379a96f3ddc52862aa8c588e55a35fc45c105a9e0d7c9&mpshare=1&s cene=1&srcid=1225H1BCzkTwPnVFDDiiv00&pass_ticket=Aj2%2F6zf5X3GjjrS Kws3vHlmCpTivHtbMbNPDzAxqGiUPIQ0Z033I2jJCssaC0bwk#rd
11	12 月 1 日	40	https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MjM5ODIyOTU0Ng==&mid=2650549556&id x=2&sn=6471a9260f8d42c195b1dd50fadfd1f8&chksm=bec56e7189b2e7673aca5 6575700ac53193ec9bf0dfd4a8b534e6191ba216d83894b3a3d07b3&mpshare=1&s cene=1&srcid=1225wJlGuNVBhbgrwu9634kQ&pass_ticket=Aj2%2F6zf5X3GjjrS Kws3vHlmCpTivHtbMbNPDzAxqGiUPIQ0Z033I2jJCssaC0bwk#rd
12	12 月 8 日	40	https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzI5NTQ0MzU0QwNg==&mid=2247483936&id x=1&sn=48caa7d5d20ae4027f9be70425265975&chksm=ec526a11db25e307ea33e b4f7ca935412c4aabb3a4bee9922a1e730a7622cd749262b65b264&mpshare=1&s cene=1&srcid=12218KPMNXpIOBMUqp2wm107&pass_ticket=Aj2%2F6zf5X3GjjrS Kws3vHlmCpTivHtbMbNPDzAxqGiUPIQ0Z033I2jJCssaC0bwk#rd
13	12 月 9 日	100	https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MjM5NTQ0MzU0OQ==&mid=2649898777&id x=1&sn=9e7f9096bf00ae76ce370bb5757f7bb0&chksm=becf92b8989703d92782 faea2da2a1a5cbe5dc4f2adc0c2f4ceced5b1d26dd0edae53097da6&mpshare=1&s cene=1&srcid=1225Snd0UYpwyxznWqFzsd0&pass_ticket=Aj2%2F6zf5X3GjjrS Kws3vHlmCpTivHtbMbNPDzAxqGiUPIQ0Z033I2jJCssaC0bwk#rd
14	12 月 16 日	50	https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MjM5ODIyOTU0Ng==&mid=2650549556&id x=2&sn=6471a9260f8d42c195b1dd50fadfd1f8&chksm=bec56e7189b2e7673aca5 6575700ac53193ec9bf0dfd4a8b534e6191ba216d83894b3a3d07b3&mpshare=1&s cene=1&srcid=1225wJlGuNVBhbgrwu9634kQ&pass_ticket=Aj2%2F6zf5X3GjjrS Kws3vHlmCpTivHtbMbNPDzAxqGiUPIQ0Z033I2jJCssaC0bwk#rd

6. 接受进修人员情况

序号	姓名	性别	职称	单位名称	起止时间
1	周园	女	副教授	广州中医药大学	2016.7-2017.7
2	赵玉冰	女	主管技师	粤北医院	2017 年 2-6 月
3	莫中成	男	副教授	湖南医药学院	2017 年 9 月-2018 年 6 月

注：进修人员单位名称填写学校，起止时间以正式文件为准。

7. 承办培训情况

序号	培训项目名称	培训人数	负责人	职称	起止时间	总经费 (万元)
1	急救协会志愿者急救技术培训	50	江珍	助理实验师	5 月 13 日、10 月 14、23 日	0.5
2	科普志愿者科普能	120	徐达政	实验师	11 月 24 日	0.5

	力培训					
3	实验室应急救护培训	80	徐达政	实验师	6月21日、10月11、13日	0.1
4	海珠区生物教研员急救培训	100	伍慧勤	助理实验师	12月1、8日	0.1
5	应急救护师资培训	50	江珍	助理实验师	11月13-17日	0.5

注：培训项目以正式文件为准，培训人数以签到表为准。

（三）安全工作情况

安全教育培训情况		3984 人次
是否发生安全责任事故		
伤亡人数（人）		未发生
伤	亡	
0	0	

注：安全责任事故以所在高校发布的安全责任事故通报文件为准。如未发生安全责任事故，请在其下方表格打钩。如发生安全责任事故，请说明伤亡人数。

六、审核意见

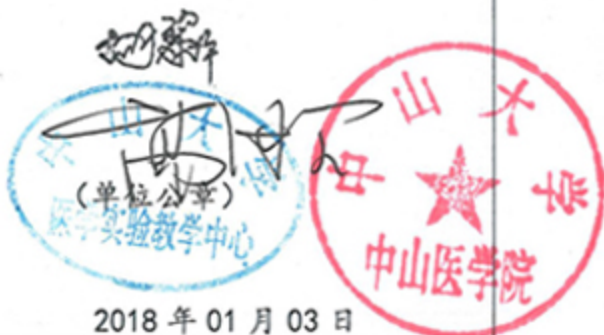
（一）示范中心负责人意见

（示范中心承诺所填内容属实，数据准确可靠。）

本报告内容属实，数据可靠。

数据审核人：胡黎平

示范中心主任：高国全



2018 年 01 月 03 日

（二）学校评估意见

所在学校年度考核意见：

（需明确是否通过本年度考核，并明确下一步对示范中心的支持。）

所在学校负责人签字：

（单位公章）

年月日