|  |  |
| --- | --- |
| 批准立项年份 | 2013年 |
| 通过验收年份 |  |

**国家级实验教学示范中心年度报告**

（2016年1月——2016年12月）

**实验教学中心名称：**华西医学基础实验教学中心

**实验教学中心主任：**侯一平

**实验教学中心联系人/联系电话：**028-85501238

**实验教学中心联系人电子邮箱：**sheng2002sc@163.com

**所在学校名称：**四川大学

**所在学校联系人/联系电话：**赖春霞/028-85408508

2017年4月18日 填报

第一部分 年度报告编写提纲（限5000字以内）

一、人才培养工作和成效

（一）人才培养基本情况

本中心秉承“重基础、强能力，求创新、促发展”的医学教学理念，将“以学生为中心、以质量为核心、以能力为导向”的实验教学改革思路贯穿整个实验教学过程；建设仪器设备先进、资源共享、开放服务的实验教学环境，完善理论-实践、教学-科研、基础-临床无缝结合的实验教学体系，旨在使学生的知识、素质及能力得到全面提升。

2016年度，本中心面向本校文、理、工、医不同专业、不同层次的学生开设实验课程30门，完成实验教学267736人学时，受益学生人数达5661人次。

中心根据人才培养目标，以及学科和专业发展需求，进一步完善了“基础性实验-综合性实验-自行设计性实验-创新性实验”的多层次化、多模块化的实验教学体系，强调以学生为本，注重对学生科学思维和创新能力的培养（图1）。2016年度，在本中心开设的实验课程中新增综合性实验项目19项、设计性试验项目4项、创新探索性实验项目18项，将综合设计性实验和创新探索性实验的比例提高至50%。

**图1 多层次实验教学课程体系**

2016年，中心通过**实验教改立项**，进一步推进实验教学改革，实验课中采取自主式、合作式、研究式教学方式，注重过程考核，中心开设的所有实验课程均全面实施综合性、全程性考核方式，平时成绩占期末总成绩的50%以上；新建创业慕课1门（赢在路演——PPT和讲演技巧），四川省在线开放课程3门（法医学导论、法医物证学、法医毒物分析），省级创新创业教育示范课程建设2门，并结合网络课程、虚拟实验教学平台，积极开展课内课外、线上线下相结合的全新教学模式；借助临床实验技能平台，重点推进了临床医学专业系统整合课程改革，实现了实践教学学科间的融合及基础－临床技能实验中心的资源共享。

（二）人才培养成效评价

中心组建了实践教学与科研相结合的团队，建立了由研究生、各年级本科生组成的阶梯式课题小组，将大学生创新性实验项目与教师科研课题紧密结合，加强大学生科研思维的训练。2016年度，中心教师指导基础医学和法医学专业本科生申请“大学生创新训练项目”19项，其中国家级2项，省级4项。申请“四川大学科研训练计划”8项。指导学生发表研究论文10篇。

中心连续两年承办了“四川省大学生基础医学实验技能与创新实验大赛”，并设有专项基金对参赛学生进行实验技能培训。2016年度，中心组织和选拔本科生参加了“第四届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛”，并获得1个三等奖，2个优秀奖。中心所属两个医学基础本科创新平台的开放为在校本科生大学生创新实验项目的实施和基础医学专业的毕业实习提供了有力的空间及设备保障。本年度，2011级基础医学基地班学生在中心实验室和创新实验平台完成本科毕业设计42篇，并获得四川大学优秀毕业论文设计一等奖1项、二等奖1项及三等奖2项。

二、教学改革与科学研究

（一）教学改革立项、进展、完成等情况

中心鼓励实验教师积极参与教学改革，2016年度，中心获得“中国医学教育慕课联盟首批规划课程立项”1项、“四川省2013(2014)—2016年高等教育人才培养质量和教学改革项目”1项，该项目将人体解剖学与计算机科学、三维动画技术紧密结合，建立数字人，开发出3D系统解剖学软件，搭建解剖学数字化实验室用于教学改革实践。目前已完成配套的MOOC建设，在中国高等医学MOOC平台开课两期，已有100多所院校注册使用，充分体现传统和现代的结合、高校和企业的合作；此外，本中心还承担“四川大学本科实验教学改革建设项目”12项。这些教学改革项目已陆续在我们的本科实验教学中开展应用。

2016年度，在原有的实验教材体系基础上，中心负责主编的7本实验教材均正式出版，其中4本为国家级规划教材。这些教材利用二维码增殖服务，添加视频、习题和拓展阅读，供学生实验课外预习或复习。

实验教学改革的举措也结出了丰硕的成果，2016年度，本中心教师发表教学研究论文6篇，其中SSCI论文1篇，CSCD论文5篇，详见第二部分 “示范中心数据”的“研究成果，发表论文及专著情况”。有4项教改成果获得了2016年度“四川大学教学成果”一等奖，另有两项成果分别获得二等奖及三等奖，其中三项被推荐申报四川省教学成果一等奖。

（二）科学研究等情况

中心科研氛围浓厚，崇尚学术，不断创新，科研产出丰厚。2016年度，中心共承担省部级以上科研项目42项，获得科研经费770.2万元，详见第二部分 “示范中心数据”的“承担科研任务及经费”。中心教师获得发明专利2项，发表科研论文106篇，其中SCI论文76篇，EI论文1篇，CSCD论文29篇，详见第二部分 “示范中心数据”的“研究成果”。良好的科研基础为本科生申请创新创业项目提供了人员、平台、项目和经费的保证。

三、人才队伍建设

（一）队伍建设基本情况

中心实施校院两级管理。学校高度重视实验教学队伍的建设，通过分类指导，合理规划，建立了一支结构合理、充满活力、求真务实、勇于探索、传承创新、理论和实践互通的实验教学队伍，核心骨干年富力强、相对稳定，曾多次获得四川大学实验室建设与规划先进集体。本中心负责人为国家级教学名师，长期战斗在教学科研一线，实践经验丰富，曾获得多项国家级教学成果奖，为国家级精品课程负责人，热爱实验教学与管理工作，具有较强组织管理能力。截止2016年度，本中心拥有固定实验教师、实验室管理人员及实验技术人员146名，其中高级职称81人（占总人数的55%），83人具有博士学位（占总人数的57%），详见第二部分。中心还有由教育部法医学教学指导委员会主任委员（侯一平）、教育部基础医学教学指导委员会副主任委员（鲍朗）、四川省教学名师（侯一平、郑煜）等组成的学术带头人队伍。

（二）队伍建设的举措与取得的成绩等

学校制订了“四川大学实验技术项目立项及成果奖励办法”，鼓励实验教师和实验技术人员积极参与实验技术、方法和手段的改革与创新，鼓励自制、开发实验仪器设备。实验室及设备管理处定期组织实验技术项目申报、评审与资助，并对研究成果进行奖励。2016年度，本中心实验教师及实验技术人员承担**“四川大学实验技术立项”14项**，均已应用于实验教学中。

本年度中心新进青年教师均具有博士学位，有2位专职实验人员获得了博士学位，外出培训学习10人次，公开发表研究论文112篇，详见第二部分。留学归国人员参与实验教学比例达100%。

2016年度，中心有多位教师由于在本科实验教学工作中的努力和教改探索获得多项校级教学优秀奖。中心还获得了2016年度的四川大学本科教学先进集体。

四、信息化建设、开放运行和示范辐射

（一）信息化资源、平台建设，人员信息化能力提升等情况

本中心设有专人定期对已有的实验教学网站**。**基础-临床“华西病案讨论”平台（ [http://hx.scu.edu.cn/ lcyx04/batl/](http://hx.scu.edu.cn/%20lcyx04/batl/)）、“四川大学网易网络题库及考试系统”进行维护和更新，确保网站的正常使用。2016年度中心实验教学网站访问量5800人次，信息资源总量2.1GMb，年度信息化资源更新量877Mb。

2015年7月，中心联合企业开始建设基础医学仿真实验教学平台，该教学平台包括解剖学实验中心、形态学实验中心、生物分子实验中心、机能学实验中心。其中的机能学实验中心包含心血管、呼吸、神经骨骼肌系统、消化、泌尿、药物效应动力学实验和药物代谢动力学实验7个系统共78个实验项目，信息资源总量40GMb，涵盖了机能学实验Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ层次及临床模块课程的所用课程。同学通过虚拟平台可以规范手术操作、熟悉实验过程，还可以对于某些无法开展的实验进行在线学习。2016年，我们将学生登录虚拟平台进行学习的情况纳入期末考试，占总成绩的10%。截止2016年底，机能虚拟实验教学网站的访问量已达到26424人次。解剖学实验中心与成都华城天府数字科技有限公司联合开发的解剖数字实验教学系统、与人民卫生出版社联合开发的3D系统解剖教学系统（VR版）也于2016年投入使用。

（二）开放运行、安全运行等情况

中心建筑面积6600㎡，分布于环境优美的江安和华西校区。实验室布局合理，有完善的规章制度和应急设施。

**图2-3 2016年度中心安全知识讲座**

中心基础实验室和专业实验室各有仪器设备有2262台和4256台，设备品质精良、配置合理，更新及时，能充分满足实验教学和科研训练的要求；学校还设有专项维修基金，保证设备的正常运行。

中心实行开放式运行机制，对校内外本科生、研究生、继续教育学生开放，并接受拟参加国际比赛的中学生的培训工作。医学基础实验平台从早上8:00到晚上22:00开放，设值班教师和值班实验员接待本科学生；基础医学和法医学两个专业实验平台对两个专业的本科生实行全天候开放。

中心要求各实验室每月进行1次安全检查，每年开展2次以上中心范围的联合安全检查，每年进行安全技术讲座2次（图2-3）。

（三）对外交流合作、发挥示范引领、支持中西部高校实验教学改革等情况

中心多元化的平台建设、科学规范的管理、先进的教学理念、丰富的实验教学法，尤其是科教结合、理论与实践结合、产学研结合的良性循环体系受到兄弟院校的关注，已成为学校对外开放的窗口之一。2016年度，本中心承办大型会议1次、承办学科竞赛2次，中心主任侯一平教授应邀在上海举办的“双清论坛”上以“损伤机制研究促进法医科学研究”为题作大会发言。



**图4 兄弟院校来中心参观学习图片**

中心还接待了河南大学、浙江大学、中山大学、第二军医大学、贵阳中医学院、湖北民族学院、昆明理工大学、汉中职业学校等国内同行参观考察达10多人次，接受了4名来自兄弟院校的教师进修学习。中心机能实验室成功承办了国家继续教育项目---“全国机能实验室骨干教师培训班”，培训学员100余人。中心的人体解剖学标本成列馆、形态学标本成列馆作为社会科普教育基地，2016年，接待中小学生及老年大学参观团体10余次，面向社会公众进行素质教育和科学普及，详见第二部分 “示范中心数据”的“开放运行及示范辐射情况”（ 图4-5）。

**图5 科普活动图片**

五、示范中心大事记

（一）有关媒体对示范中心的重要评价，附相应文字和图片资料。

**图6 媒体评价**

2016年，我中心解剖实验室与人民卫生出版社联合开发的解剖学3D教学系统VR版历经5年的研发正式出版并投入教学实践，该系统利用计算机技术将人体数字化，在VRCORE开发者大赛上获得了“最佳应用奖和最佳跨界奖提名”。华西都市报、新浪教育、腾讯科技、博客园、深圳新闻、驱动中国等网站均对此进行了采访和报道（图6）。

（二）省部级以上领导同志视察示范中心的图片及说明等。

2016年度本中心无省部级以上领导同志视察。

（三）其它对示范中心发展有重大影响的活动等。

1. 中心2015年开始建设，2016年建成了满足实验教学和科普活动的人体解剖陈列馆、组织胚胎标本陈列室、寄生虫标本陈列室（图7）。

**图7 人体解剖学标本成列馆及形态学标本成列室**

2.中心老师积极组织并带队参加各项教学竟赛：① 主办“四川大学生理学知识竞赛暨国际医学生理学知识竞赛选拔赛”；②带队参加“国际生理学知识竞赛第二届中国大陆地区热身赛”，并获团体第二名；③带队参加“第十四届国际医学院校生理学知识竞赛(14th Inter-Medical School Physiology Quiz, 14th IMSPQ)”，四川大学代表队获得初赛团队总分第二名，2012级基础医学专业文继锐同学获个人第三名，2012级临床五年制苏展豪同学获个人第七名；④带队参加由国家级实验教学示范中心联席会、中国高等医学教育学会基础医学教育分会、教育部高等学校医药学科基础医学专业与课程教学指导委员会主办，哈尔滨医科大学承办。第四届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛，获得了多项奖励详（图8）。

**图8 参加各种教学竞赛**

3.中心机能实验室举办2016年四川大学国家继续医学教育项目-机能实验教学骨干教师培训班，全国高校的教师100余人参加（图9）。

**图9 技术人员演示实验**

5. 2016年9月18日，中心主任侯一平教授及法医学专业实验室多名教师，参加四川大学120周年校庆“千人华西医生在身边”大型义诊活动，华西都市网、成都全接触等多家媒体对此进行了报道（图10）。

**图10 “千人华西医生在身边”大型义诊活动**

六、示范中心存在的主要问题

1. 中心实验室缺乏全面信息化、智能化管理系统，目前尚不能实现实验室的全天候开放。

2.目前，中心专职实验技术人员在学历层次、年龄结构尚欠合理，需进一步完善实验教学队伍建设。

3. 本科生创新创业计划及实验项目的辐射范围还需进一步扩大，还需进一步拓宽本科生的国际视野。

七、所在学校与学校上级主管部门的支持

学校上级主管部门与学校在中心的发展方向以及规范实验中心运作方式上给予了非常多的帮助和指导。学校主要从中心的组织建设、运行、管理、人才、物等方面上协助中心搞好实验教学工作，在教学改革与实验技术创新上提供了项目支持。2016年度，学校共投入经费337万元，包括实验教学运行费3万元，实验材料费65万元，实习基地建设经费50万元，设备费219万元（解剖学实验室通风系统空调安装），并指导中心建立了实验室的安全与环境保护防范体系。

八、下一年发展思路

1. 在现有基础上，进一步完善基础医学仿真实验教学平台的建设，为申报国家级虚拟实验中心和机能学实验教学示范中心做准备。

2. 进一步完善中心信息化、智能化管理系统，逐步实现中心实验室的规范管理和全天候开放，充分发挥示范中心作用。

3. 创造条件吸引国内外优秀人才，全面提升教师队伍的整体素质、业务水平与学历层次。

4. 与国外知名院校联合培养本科生，为基础医学基地班学生搭建国际化的实验平台；立足于法医学的培养目标，与公安系统、企业单位合作，建立法医学创业平台。

注意事项及说明：

1.文中内容与后面示范中心数据相对应，必须客观真实，避免使用“国内领先”、“国际一流”等词。

2.文中介绍的成果必须具有示范中心的署名。

3.年度报告的表格行数可据实调整，不设附件，请做好相关成果支撑材料的存档工作。

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** | 华西医学基础实验教学中心 |
| **所在学校名称** | 四川大学 |
| **主管部门名称** | 四川大学实验室及设备管理处／基础医学与法医学院 |
| **示范中心门户网址** | http://hxpcfm.lab.scu.edu.cn/hxjc |
| **示范中心详细地址** | 成都人民南路三段17号 | 邮政编码 | 610041 |
| **固定资产情况** |  |
| 建筑面积 | 6600 ㎡ | 设备总值 | 基础实验室：2065 万元，专业实验室6665万元 | 设备台数 | 基础实验室：2262 台，专业实验室4256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** | 337万元 |

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 | 课程名称 | 计划实验学时 |
| 专业名称 | 年级 |
| 1 | 医学影像 | 2014 | 40 | 1280 | 断面解剖学 | 32 |
| 2 | 临床医学八年制、创新班 | 2015 | 96 | 7680 | 人体形态学模块（Ⅰ） | 80 |
| 3 | 临床护理 | 2016 | 180 | 8640 | 系统解剖学（Ⅱ） | 48 |
| 4 | 药学、医技、材料等 | 2016 | 598 | 19136 | 系统解剖学（Ⅲ） | 32 |
| 5 | 临床医学、口腔医学 | 2016 | 593 | 56928 | 解剖学（Ⅰ） | 96 |
| 6 | 临床医学八年制、创新班 | 2015 | 96 | 4608 | 人体形态学模块（Ⅱ） | 48 |
| 7 | 基础、临床医学八年制、创新班 | 2014 | 124 | 5952 | 病原生物学实验（Ⅰ） | 48 |
| 8 | 法医、预防、食卫、卫检、临五 | 2014、15 | 485 | 15520 | 病原生物学实验（Ⅱ） | 32 |
| 9 | 临药 | 2015 | 25 | 400 | 病原生物学实验（Ⅲ） | 16 |
| 10 | 口五、口七、口八、 | 2014 | 227 | 5448 | 病原生物学实验（Ⅴ） | 24 |
| 11 | 基础 | 2014 | 37 | 2960 | 机能学实验（Ⅰ） | 80 |
| 12 | 法医、临五 | 2014 | 266 | 17024 | 机能学实验（Ⅱ） | 64 |
| 13 | 医技、口五、口七、康复、护理 | 2014 | 425 | 20400 | 机能学实验（Ⅲ） | 48 |
| 14 | 预防 | 2014 | 143 | 4576 | 机能学实验（Ⅳ） | 32 |
| 15 | 临八、基础、临八、法医 | 2013、14 | 113 | 7232 | 生物分子基础实验（Ⅰ） | 64 |
| 16 | 法医、临五、口五、口七、口八 | 2015 | 490 | 27440 | 生物分子基础实验（Ⅱ） | 56 |
| 17 | 预防、材料工程、食品卫生与营养学 | 2015 | 255 | 12240 | 生物分子基础实验（Ⅲ） | 48 |
| 18 | 基础、临八、临八 | 2014、15 | 135 | 6480 | 组织学与胚胎学实验（Ⅰ） | 48 |
| 19 | 法医、预防、临五、口五 | 2015、16 | 640 | 20480 | 组织学与胚胎学实验（Ⅱ） | 32 |
| 20 | 卫检、生物医学工程（生物材料与人工器官方向）、 | 2015、16 | 85 | 1360 | 组织学与胚胎学实验（Ⅲ） | 16 |
| 21 | 基础 | 2014 | 40 | 1920 | 基础专业技能 | 48 |
| 22 | 法医 | 2012 | 40 | 1920 | 法医病理 | 48 |
| 23 | 法医 | 2012 | 41 | 656 | 法医毒理 | 16 |
| 24 | 法医 | 2012 | 41 | 656 | 法医临床 | 16 |
| 25 | 法医 | 2012 | 40 | 2240 | 法医物证 | 56 |
| 26 | 法医 | 2012 | 42 | 1344 | 法医毒分 | 32 |
| 27 | 法医 | 2012 | 41 | 984 | 法医精神 | 24 |
| 28 | 临床/口腔 | 2012、13 | 43 | 1032 | 走进医学实验室探索生命的奥秘 | 24 |
| 29 | 临床8年制 | 2012、13 | 280 | 11200 | 八年制模块 | 40 |

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** | 475个 |
| **年度开设实验项目数** | 415个 |
| **年度独立设课的实验课程** | 16门 |
| **实验教材总数** | 13种 |
| **年度新增实验教材** | 7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** | 13人 |
| **学生发表论文数** | 10篇 |
| **学生获得专利数** | 0项 |

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 | 中国医学教育慕课联盟首批规划课程立项 | 国卫财务函[2014]337号 | 李华 | 王凡、董立华 | 2016.5.10- | 15  | a类 |
| 2 | 开放性、数字化、创新性基础医学实践教学平台建设的研究 | 川教函〔2016〕585 号 | 李华 | 杨鲁川、李婉宜等 | 2013.01.-2016.12 |  | 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** | **文号** | **负责人** | **参加人员** | **起止时间** | **经费（万元）** | **类别** |
| 1 | DNA甲基化下调RGMa促进结直肠癌发生发展的作用及分子机制研究 | 2016SZ0020 | 赵志伟 |  | 2016.3.28-2018.3.28 | 20 | 纵向\_省市项目\_省科技厅项目 |
| 2 | HMGN2在维生素D介导的抗菌肽表达以抵御结核分枝杆菌感染过程中的作用研究（重点） | 2016JY0027 | 王晓樱 |  | 2016.3.28-2019.3.28 | 20 | 纵向\_省市项目\_省科技厅项目 |
| 3 | 诊断分析仪器的研发及产业化 | 2015KJT0011-2014SZ0125 | 王保宁 |  | 2014/1/1-2017/12/31 | 7.5 | 纵向\_省市项目\_省科技厅项目 |
| 4 | 脂肪酸合成酶介导的脂代谢与乳腺癌EMT关系的研究 | 2016JY0143 | 李华 |  | 2016/3/28-2019/3/28 | 10 | 纵向\_省市项目\_省科技厅项目 |
| 5 | 微囊化靶向胃幽门螺杆菌的治疗性抗体（IgY)制备技术及其抑菌效果研究 | 2015-HM01-00027-SF | 王保宁 |  | 2015/12/1-2016/12/31 | 10 | 纵向\_省市项目\_成都市科技局项目 |
| 6 | 四川大学华西医学展览馆 | 2015-HM03-00004-SF | 苏勇林 |  | 2015/12/1-2016/12/31 | 10 | 纵向\_省市项目\_成都市科技局项目 |
| 7 | 应用CT-VRT测量活体骨骼建立国人身高推算的数学模型 | 2015LF3003 | 张奎 |  | 2015/4/1-2017/3/31 | 2.5 | 纵向\_其他\_重点实验室开放基金 |
| 8 | 优选中国群体特异性表型信息SNPs及其法医学族源识别研究 | 2014LF1003 | 云利兵 |  | 2014/4/1-2016/3/31 | 2.5 | 纵向\_其他\_重点实验室开放基金 |
| 9 | 基于新一代测序技术的microRNAs体液斑鉴定研究 | 2016LF3013 | 王正 |  | 2016/7/1-2016/7/31 | 10 | 纵向\_其他\_重点实验室开放基金 |
| 10 | 应用多元影像技术探究活体成人年龄的指标体系 | 2016LF2008 | 邓振华 |  | 2016/6/1-2017/12/31 | 2.5 | 纵向\_其他\_重点实验室开放基金 |
| 11 | 应用多元影像技术测量全下肢与骨盆建立国人身高推算模型 | 2016LF3011 | 邓振华 |  | 2016/4/1-2018/3/31 | 2.5 | 纵向\_其他\_重点实验室开放基金 |
| 12 | 中国法医学人才培养发展战略研究 | 2016-XZ-21-01 | 侯一平 |  | 2016/1/1-2017/12/31 | 22.5 | 纵向\_其他 |
| 13 | 基于基因组/转录组技术的微量生物检材法医遗传学研究 | 81630054 | 张霁 |  | 2017/1/1-2021/12/31 | 137.5 | 纵向\_国家自然科学基金\_重点项目 |
| 14 | 气候多样性区域甲型H1N1流感病毒的流行病时空动力学研究 | 81502856 | 周琳琳 |  | 2016/1/1-2018/12/31 | 7.2 | 纵向\_国家自然科学基金\_青年科学基金项目 |
| 15 | 急性乙醇中毒对中枢神经系统损害的个体差异及其机制研究 | 81401557 | 叶懿 |  | 2015/1/1-2017/12/31 | 9.2 | 纵向\_国家自然科学基金\_青年科学基金项目 |
| 16 | 保护肝内网状纤维支架对肝硬化病程的影响及其相关病理机制 | 81500468 | 温石磊 |  | 2016/1/1-2018/12/31 | 7.2 | 纵向\_国家自然科学基金\_青年科学基金项目 |
| 17 | 艾灸调控类风湿关节炎免疫异常的PD-1/PDL-1信号机制研究 | 81403480 | 李轩漾 |  | 2015/1/1-2017/12/31 | 8.05 | 纵向\_国家自然科学基金\_青年科学基金项目 |
| 18 | 非酒精性脂肪性肝病中肝细胞分泌的胞外小体miRNA对库普弗细胞的调节作用的研究 | 81600456 | 李楠 |  | 2017/1/1-2019/12/31 | 10.2 | 纵向\_国家自然科学基金\_青年科学基金项目 |
| 19 | Grx1介导的α4β1谷胱甘肽化调节骨髓中性粒细胞的释放 | 31401188 | 李婧瑜 |  | 2015/1/1-2017/12/31 | 10 | 纵向\_国家自然科学基金\_青年科学基金项目 |
| 20 | DNA甲基化分析血液及血痕推断个体年龄的法医学探索研究 | 81601648 | 黄云 |  | 2017/1/1-2019/12/31 | 10.2 | 纵向\_国家自然科学基金\_青年科学基金项目 |
| 21 | 节律基因Clock对小鼠凝血纤溶作用的调控机制研究 | 31500935 | 成姝婷 |  | 2016/1/1-2018/12/31 | 8 | 纵向\_国家自然科学基金\_青年科学基金项目 |
| 22 | 流体剪切力诱导血管内皮糖萼重构的力学生物学机制及其生物学作用 | 11402153 | 曾烨 |  | 2015/1/1-2017/12/31 | 12 | 纵向\_国家自然科学基金\_青年科学基金项目 |
| 23 | 探索非典型蛋白激酶C异构体对胰腺癌细胞的生长及程序性死亡的影响 | 81472555 | 朱彤波 |  | 2015/1/1-2018/12/31 | 21.9 | 纵向\_国家自然科学基金\_面上项目 |
| 24 | 宫内香烟烟雾暴露对新生大鼠中枢化学感受性的损害及硫化氢的保护作用 | 31471096 | 郑煜 |  | 2015/1/1-2018/12/31 | 25.8 | 纵向\_国家自然科学基金\_面上项目 |
| 25 | 糖酵解在乳腺癌侵袭转移中的作用和干预研究 | 81272907 | 赵玉华 |  | 2013/1/1-2016/12/31 | 50 | 纵向\_国家自然科学基金\_面上项目 |
| 26 | 从Ghrelin-能量代谢途径研究熟大黄胰腺靶向成分促AR42J细胞再生的分子机制 | 81370091 | 赵健蕾 |  | 2014/1/1-2017/12/31 | 14 | 纵向\_国家自然科学基金\_面上项目 |
| 27 | 子宫内膜上皮细胞葡萄糖转运体表达、功能活性及其在早期胚胎发育及着床中作用研究 | 31471105 | 岳利民 |  | 2015/1/1-2018/12/31 | 25.5 | 纵向\_国家自然科学基金\_面上项目 |
| 28 | 红细胞中近日节律系统的非转录调控机制研究 | 31371180 | 王正荣 |  | 2014/1/1-2017/12/31 | 16 | 纵向\_国家自然科学基金\_面上项目 |
| 29 | PD-L2介导的K-Ras突变型结直肠癌免疫逃逸及其调控机制研究 | 81471551 | 王玉芳 |  | 2015/1/1-2018/12/31 | 25.5 | 纵向\_国家自然科学基金\_面上项目 |
| 30 | RACK1调控支气管上皮细胞损伤-修复过程在哮喘气道重塑中的作用机制及大环内酯类药物的干预作用 | 81470224 | 万莉红 |  | 2015/1/1-2018/12/31 | 22.5 | 纵向\_国家自然科学基金\_面上项目 |
| 31 | 流体剪切力调控肝癌细胞上皮-间质转化和迁移的力学生物学机制探索 | 11372203 | 刘肖珩 |  | 2014/1/1-2017/12/31 | 19.6 | 纵向\_国家自然科学基金\_面上项目 |
| 32 | 流体剪切力调控肝癌细胞迁移新机制：细胞自噬和上皮-间质转化(EMT)的作用及其相互关系 | 31670960 | 刘肖珩 |  | 2017/1/1-2020/12/31 | 30 | 纵向\_国家自然科学基金\_面上项目 |
| 33 | 基于代谢组学对氯胺酮引起的机体代谢特征及毒性机制研究 | 81373239 | 廖林川 |  | 2014/1/1-2017/12/31 | 14 | 纵向\_国家自然科学基金\_面上项目 |
| 34 | 小鼠断颈死后组织中RNA与DNA相对含量与死亡时间相关性的继续研究 | 81471827 | 梁伟波 |  | 2015/1/1-2018/12/31 | 21.9 | 纵向\_国家自然科学基金\_面上项目 |
| 35 | 新型遗传标记微单倍型（MicroHaplotypes）的分型方案和群体遗传学特征及其法医学应用研究 | 81671871 | 梁伟波 |  | 2017/1/1-2020/12/31 | 28 | 纵向\_国家自然科学基金\_面上项目 |
| 36 | 低强度力学刺激调控骨髓间充质干细胞定向分化和破骨细胞分化促进骨质疏松大鼠骨形成机理研究 | 11272225 | 李良 |  | 2013/1/1-2016/12/31 | 106 | 纵向\_国家自然科学基金\_面上项目 |
| 37 | HMGN2调控雌激素介导的膀胱粘膜屏障结构与功能改变 | 81470931 | 黄宁 |  | 2015/1/1-2018/12/31 | 21.9 | 纵向\_国家自然科学基金\_面上项目 |
| 38 | HBx反式激活功能区结合蛋白在调控HBV转录复制中的作用及机制研究 | 81371796 | 黄飞骏 |  | 2014/1/1-2017/12/31 | 13 | 纵向\_国家自然科学基金\_面上项目 |
| 39 | 利用多元影像学技术构建中国18周岁汉族青少年骨龄评价指标体系 | 81373252 | 邓振华 |  | 2014/1/1-2017/12/31 | 14 | 纵向\_国家自然科学基金\_面上项目 |
| 40 | 内脏利什曼病多表位DNA疫苗和多表位抗原疫苗的构建及免疫策略研究 | 81672048 | 陈建平 |  | 2017/1/1-2020/12/31 | 25.5 | 纵向\_国家自然科学基金\_面上项目 |
| 41 | 新型复合遗传标记SNP-STR的开发研究及其在法医学混合检材分析中的应用价值评估 | 81671870 | 白鹏 |  | 2017/1/1-2020/12/31 | 28 | 纵向\_国家自然科学基金\_面上项目 |
| 42 | 基于新一代测序技术的复杂亲缘关系研究 | 2016YFC0800703-3 | 侯一平 |  | 2017/1/1-2020/12/31 | 63.55 | 纵向\_国家重点研发计划\_公共安全风险防控与应急技术装备 |

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** | **类别** |
| 1 | ZL201410422734.9 | 基于26个线粒体SNP遗传标记的法医学复合检测试剂盒 | 中国 | 侯一平 | 发明专利 | 独立完成 |
| 2 | ZL201410209010.6 | 多个microRNAs复合检测的引物设计方法 | 中国 | 侯一平 | 发明专利 | 独立完成 |

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** | 所有作者 | **刊物、出版社名称** | **卷、期****（或章节）、页** | **类型** | **类别** |
| 1 | 机能实验学 | 杨芳炬，王玉芳，郑焱江等 | 高等教育出版社 | 第一章，第二节 | 教材 | 教材 |
| 2 | 实用人体解剖彩色图谱第2版 | 李华，周鸿鹰，朱磊等 | 人民卫生出版社 | 独立编著 | 全国规划教材 | 教材 |
| 3 | 《神经康复学解剖与生理》 | 周鸿鹰 | 人民卫生出版社 | 编委参编 | 全国规划教材 | 教材 |
| 4 | 《局部解剖学》电子书包 | 周鸿鹰 | 人民军医出版社 | 编委参编 | 全国规划教材 | 教材 |
| 5 | 局部解剖学学习指导及习题集 | 周鸿鹰 | 人民卫生出版社 | 编委参编 | 全国规划教材 | 教材 |
| 6 | 系统解剖学（英文版） | 陈尧 | 科学出版社 | 编委参编 | 全国规划教材 | 教材 |
| 7 | 系统解剖学（电子书包） | 陈尧 | 人民军医出版社 | 编委参编 | 全国规划教材 | 教材 |
| 8 | 系统解剖学习题集 | 陈尧，冀珍妮 | 人民卫生出版社 | 编委参编 | 全国规划教材 | 教材 |
| 9 | 系统解剖学实习指导 | 陈尧 | 人民卫生出版社 | 编委参编 | 全国规划教材 | 教材 |
| 10 | 中枢神经系统与感觉器官习题集 | 陈尧 | 人民卫生出版社 | 编委参编 | 全国规划教材 | 教材 |
| 11 | 法医临床学 | 邓振华 | 人民卫生出版社 | 第十三章 | 十三五规划教材 | 教材 |
| 12 | 医疗损害防范手册 | 云利兵 | 人民卫生出版社 | 第一章 | 教材 | 教材 |
| 13 | 法医临床学 | 云利兵 | 人民卫生出版社 | 第十七章 | 十三五规划教材 | 教材 |
| 14 | 病原生物学实验指导 | 邝玉 | 人民卫生出版社 | 2016.05 | 参编专著 | 教材 |
| 15 | 机能实验学 | 郑焱江 | 高等教育出版社 | 2016 | 教材 | 教材 |
| 16 | Comparative study of forensic psychiatric system between China and America | Gangqin Li , Thomas G. Gutheil, Zeqing Hu | International Journal of Law and Psychiatry | 2016(47): 164-170 | 学术论文 | SCI |
| 17 | 法医精神病Comparative study of forensic psychiatric system between China and America | 李钢琴 | International Journal of Law and Psychiatry | 国际法律与精神病学杂志 | 教学研究 | SSCI |
| 18 | RACK1 promotes maintenance of morphine-associated memory via activation of an ERK-CREB dependent pathway in hippocampus | Liu L, Zhu J, Zhou L, Wan L\*. | Sci Rep | 2016 Feb 2, 6: 20183 | 学术论文 | SCI |
| 19 | Deficit of RACK1 contribute to the spatial memory impairment via up regulating BECLIN1 to induce autophagy. | Zhu J, Chen X, Song Y, Zhang Y, Zhou L, Wan L\*. | Life Sci | 2016 Apr 15; 151: 115-21 | 学术论文 | SCI |
| 20 | BAY61-3606 potentiates the anti-tumor effects of TRAIL against colon cancer through up-regulating DR4 and down-regulating NF-kB | Jipei Du, fang Wang, Degao Chen, Guangyu Ji , Qizhao Ma , Shiping Liao, Yanjiang Zheng , Ji Zhang , Yiping Hou | Cancer Letters | 2016, 383(2):145-153 | 学术论文 | SCI |
| 21 | Upregulation of soluble programmed death ligands in patients with colorectal cancer | Jipei Du, Yao Cheng, Zhigang Mao, Shiping Liao, Yanjiang Zheng, Ji Zhang, Yufang Wang | TRANSLATING SCIENCE INTO SURVIVL | 2016, 4(1 Supplement):A004-A004 | 学术论文 | SCI |
| 22 | MiR-204 inhibits the proliferation and invasion of renal cell carcinoma by inhibiting RAB22A expression. | 雄峰, 刘可云, 张福梅, 沙凯辉, 王馨苑, 高祥, 黄宁 | Oncol Rep | 2016 May;35(5):3000-8 | 学术论文 | SCI |
| 23 | Subinhibitory Concentrations of Allicin Decrease Uropathogenic Escherichia coli (UPEC) Biofilm Formation, Adhesion Ability, and Swimming Motility. | 杨晓龙, 沙凯辉, 许光亚, 田汉文, 王晓樱, 陈善泽, 王祎, 李婧瑜, 陈军利, 黄宁 | Int J Mol Sci | 2016 Jun 29;17(7). | 学术论文 | SCI |
| 24 | The antibacterial mechanism of high-mobility group nucleosomal binding domain 2 (HMGN2) on the gram-negative bacteria Escherichia coli | 李恒, 沈晓飞, Xin-e ZHOU, 石艳娥, 邓璐霞, Yi MA, 王晓樱, 李婧瑜, 黄宁 | Journal of Zhejiang University-SCIENCE B (Biomedicine & Biotechnology) | 2016 | 学术论文 | SCI |
| 25 | Knockdown of high-mobility group nucleosome-binding protein 2 increases uropathogenic Escherichia coli invasion in human bladder epithelial cells through promoting actin cytoskeleton polymerization | 沙凯辉, 沈晓飞, 刘可云, 杨晓龙, 滕燕, 郭小娟, 王馨苑, 苗峻铭, 田汉文, 许光亚, 张福梅, 雄峰, 王晓樱, 陈军利, 王祎, 李婧瑜, 黄宁 | Int J Clin Exp Pathol | 2016;9(3):2970-2979 | 学术论文 | SCI |
| 26 | Dietary flavonoid luteolin attenuates uropathogenic Escherichia. Coli invasion of the urinary bladder | 沈晓飞, 滕燕, 沙凯辉, 王馨苑, 杨晓龙, 郭小娟, 任来彬, 王晓樱, 李婧瑜, 黄宁 | Biofactors | 2016, 42(6): 674–685 | 学术论文 | SCI |
| 27 | Knockdown of HMGN2 increases the internalization of Klebsiella pneumoniae by respiratory epithelial cells through the regulation of α5β1 integrin expression. | 王馨苑, 李婧瑜, 陈善泽, 沈晓飞, 杨晓龙, 滕燕, 邓璐霞, 王祎, 陈军利, 王晓樱, 黄宁 | Int J Mol Med | 2016, 38(3):737 | 学术论文 | SCI |
| 28 | Association of 25-hydroxyvitamin D status with obesity as well as blood glucose and lipid concentrations in children and adolescents in China. | Xiaojuan Liu, Yang Xian, Min Min, Qingkai Dai, Yongmei Jiang, Dingzhi Fang | Clinica Chimica Acta | 2016;455:64–67 | 学术论文 | SCI |
| 29 | Collapsed Reticular Network and its Possible Mechanism during the Initiation and/or Progression of Hepatic Fibrosis | . Shi-Lei Wen, Shi Feng, Shi-Hang Tang, Jin-Hang Gao, Lin-hao Zhang, Huan Tong, Zhao-Ping Yan and Ding Zhi Fang | Scientific Reports | 2016; 6: 35426 | 学术论文 | SCI |
| 30 | Heterologous expression and purification of aldehyde dehydrogenase gene from Bacillus halodurans XJU-1 | Guo-Qing Wang, Xiu-Feng Gao\*, Hong-Xia Gao, Hai-Sheng Bao, Yan Liu and Yong-Sheng Li, | Technology and Health Care | 2015, 23: S49–S53 | 学术论文 | SCI |
| 31 | Expression, purification and functional characterization of a novel 3a-hydroxysteroid dehydrogenase from Pseudomonas aeruginosa | Jian-Min Chen, Xiu-Feng Gao\*, Lin Hong, Li-Ting Ma, Yong-Sheng Li | Protein Expression and Purification | 2015, 115: 102–108 | 学术论文 | SCI |
| 32 | ErbB2-mediated glycolysis is required for breast cancer cell migration. | Zhou L, Jiang SF, Fu Q, Smith K, Tu KL, Li H, Zhao YH. FASN, | Oncology Reports | 2016, 35(5): 2715-2722 | 学术论文 | SCI |
| 33 | Reduced severity of posttraumatic stress disorder associated with Val allele of Val66Met polymorphism at brain-derived neurotrophic factor gene among Chinese adolescents after Wenchuan earthquake. | RONG HUI LI, MEI FAN, MIN SHAN HU, MAO SHENG RAN, DING ZHI FANG | Psychophysiology | 2016;53:705–711. | 学术论文 | SCI |
| 34 | Immunoregulatory Protein B7-H3 Reprograms Glucose Metabolism in Cancer Cells by ROS-Mediated Stabilization of HIF1a | Lim S, Liu H\*, Madeira da Silva L, Arora R, Liu Z, Phillips JB, Schmitt DC, Vu T, McClellan S, Lin Y, Lin W, Piazza GA, Fodstad O, Tan M. | Cancer Res | 2016;76(8);1-12 | 学术论文 | SCI |
| 35 | Knockdown of α-synuclein in cerebral cortex promotes neuronal behavior repairassociated with apoptotic inhibition and neurotrophic expression in spinal cord transected rats | You-Cui Wang,Guo-Ying Feng,Qing-Jie Xia,Yue Hu, Yang Xu,Liu-Lin Xiong, Zhi-Wei Chen, Hang-Ping Wang,Ting-Hua Wang, Xue Zhou\* | Apoptosis | Published on line:28,January,2016.DOI: 10.1007/s10495-016-1218-5 | 科研论文 | SCI |
| 36 | Sex differences between APPswePS1dE9 mice in A-beta accumulation and pancreatic islet function during the development of Alzheimer’s disease | Xin Li, Ying Feng,, Wei Wu, Jia Zhao, Chunmei Fu, Yang Li, Yangnan Ding,Binghuo Wu, Yanju Gong, Guizhi Yang and Xue Zhou\* | Laboratory Animals | 2016,50(4）:275-285 | 科研论文 | SCI |
| 37 | .Effects of Alpha-Synuclein on Primary Spinal Cord Neurons Associated with Apoptosis and CNTF Expression | Guo-Ying Feng, Jia Liu, You-Cui Wang, Zhen-Yu Wang, Yue Hu, Qing-Jie Xia, Yang Xu, Fei-Fei Shang, Mei-Rong Chen, Fang Wang, Xue Zhou\*, Ting-Hua Wang | Cell Mol Neurobiol. | 2016:1-13 | 科研论文 | SCI |
| 38 | Behavioral characterization of neuropathic pain on the glabrous skin areas reinnervated solely by axotomy-regenerative axons after adult rat sciatic nerve crush. | Ren HY, Ding YQ, Xiao X, Xie WZ, Feng YP, Li XY, Qi JG | Neuroreport | 2016; 27(6): 404-414 | 科研论文 | SCI |
| 39 | ProBDNF inhibits collective migration and chemotaxis of rat Schwann cells. | Ding YQ, Li XY, Xia GN, Ren HY, Zhou XF, Su BY, Qi JG | Tissue & Cell | 2016; 48(5): 503-510. | 科研论文 | SCI |
| 40 | The formation of Type 2 diabetes in high calorie diet fed C57BL/6 mice | Jia Zhao1#, Yang Li1#, Bing-Huo Wu1, Yang-Nan Ding1, Yan-Ju Gong1, Xue Zhou1, Chun-Mei Fu2, Ying Feng1\*, Gui-Zhi Yang1\* | I-medicine | 2016, 2(2):62-67 | 科研论文 | SCI |
| 41 | Sialylation Facilitates the Maturation of Mammalian Sperm and Affects Its Survival in Female Uterus | Ma, X., Q. Pan, Y. Feng, B. P. Choudhury, Q. Ma, P. Gagneux and F. Ma\*. | Biology of Reproduction | 2016, 94(6): 123 | 科研论文 | SCI |
| 42 | Heme oxygenase-1 dependant pahtway contributes to protection by tetramethylpyrazine against chronic hypoxic injury on medulla oblongata in rats | Yan Ding, Xuefei Hou, Li Chen, Hua Zhou, Yanju Gong, Liqun Dai, Yu Zheng\* | Journal of Neurological Sciences | 2016, 361: 101-111, | 科研论文 | SCI |
| 43 | The Clinical Characteristics of Neonatal Sepsis Infection in Southwest China | Yongmei Jiang, Linghan Kuang, Haijuan Wang, Lingping Li, Wei Zhou, Mingyuan Li | Internal Medicine | 2016, 55: 597-603 | 学术论文 | SCI |
| 44 | herapy-Emergent Drug Resistance to Integrase Strand Transfer Inhibitors in HIV-1 Patients: A Subgroup Meta-Analysis of Clinical Trials | Jiangzhou You, Hongren Wang, Xiaojun Huang, Zhen Qin, Zhaomin Deng, Jun Luo, Baoning Wang, Mingyuan Li | PLOS ONE | 2016; DOI:10.1371/ journal.pone.0160087 | 学术论文 | SCI |
| 45 | Relationship between the iceA gene of Helicobacter pylori and clinical outcomes | Xiaojun Huang, Zhaomin Deng, Qiang Zhang, Wanyi Li, Baoning Wang, Mingyuan Li | Therapeutics and Clinical Risk Management | 2016; 12:1085–1092 | 学术论文 | SCI |
| 46 | Polymorphisms of TGFβ1T+869C and C-509T with Lung Cancer Risk: Meta-analysis | Zhaomin Deng, Yuan Yang, Xiaojun Huang, Yu Kuang, Zhen Qin, Baoning Wang, Hongren Wang, Mingyuan Li | Advances in Clinical and Experimental Medicine | 2016; 25(6): 1165–1172 | 学术论文 | SCI |
| 47 | Respiratory Syncytial Virus Aggravates Renal Injury through Cytokines and Direct Renal Injury | SonghuiZhai,LijuanHu, LinZhong, YannanGuo, LiqunDong, RuizhenJiaandZheng Wang | Frontier in cellular and infection microbiology | 2016.6:112 | 学术论文 | SCI |
| 48 | Expression depression of CD300LG-γ in human pulmonary carcinoma | Songhui Zhai,He Xu,Xiaomei Jiang,Sheng Sun,Lang Qin,Dapeng Wei,and Lijuan Hu | Monoclon Antib Immunodiagn Immunothe | 2016, 35(2): 94-99 | 学术论文 | SCI |
| 49 | BAY61-3606 potentiates the anti-tumor effects of TRAIL against colon cancer through up-regulating DR4 and down-regulating NF-κB | Jipei Du, Yufang Wang, Degao Chen, Guangyu Ji, Qizhao Ma, Shiping Liao, Yanjiang Zheng, Ji Zhang, Yiping Hou | Cancer Letters | 2016 Dec 28;383(2):145-153 | 学术论文 | SCI |
| 50 | Multi-InDel Analysis for Ancestry Inference of Sub-Populations in China | Kuan Sun, Yi Ye, Tao Luo, and Yiping Hou | Scientific Reports | 2016 Dec 22;6:39797 | 学术论文 | SCI |
| 51 | Detecting a hierarchical genetic population structure via Multi-InDel markers on the X chromosome | Guang Yao Fan, Yi Ye, and Yi Ping Hou | Scientific Reports | 2016 Aug 18;6:32178 | 学术论文 | SCI |
| 52 | Developmental Validation of the Huaxia Platinum System and application in 3 main ethnic groups of China | Zheng Wang, Di Zhou, Zhenjun Jia, Luyao Li, Wei Wu, Chengtao Li, and Yiping Hou | Scientific Reports | 2016 Aug 8;6:31075 | 学术论文 | SCI |
| 53 | Population genetics of 23 Y-STR loci in the Mongolian minority population in Inner Mongolia of China | Tianzhen Gao, Libing Yun, Shuang Gao, Yan Gu, Wang He, Haibo Luo, Yiping Hou | International Journal of Legal Medicine | 2016 Nov;130(6):1509-1511 | 学术论文 | SCI |
| 54 | Genetic polymorphisms of 17 Y-chromosomal STRs in the Chengdu Han population of China | Hui Wang, Jiong Mao, Yu Xia, Xiaogang Bai, Wenqing Zhu, Duo Peng, Weibo Liang | International Journal of Legal Medicine | 2016 Dec 12. [Epub ahead of print] | 学术论文 | SCI |
| 55 | Association between Ocular Axial Length-Related Genes and High Myopia in a Han Chinese Population | Yating Li, Mingkun Xie, Jin Wu | Ophthalmologica | 2016;235(1):57-60 | 学术论文 | SCI |
| 56 | Genetic variants in MiR-29a associated with high myopia | Mingkun Xie, Yating Li, Jing Wu, Jin Wu | Ophthalmic Genetics | 2016 Dec;37(4):456-458 | 学术论文 | SCI |
| 57 | A polymorphism rs4705341 in the flanking region of miR-143/145 predicts risk and prognosis of colorectal cancer | Ruifen Sun， Peng Chen, Lijuan Li, Hong Sun, Xinwen Nie,Yundan Liang,Fang Yuan,Yan Pu,Peng Bai， Lin Zhang, and Linbo Gao | Oncotarget | 2016, 7(38):62084 | 学术论文 | SCI |
| 58 | Association between polymorphisms in IL-27 gene and pre-eclampsia | Chen P, Gong Y, Pu Y, Wang Y, Zhou B, Song Y, Wang T, Zhang L | Placenta | 2016, 37:61 | 学术论文 | SCI |
| 59 | Combined analysis of pri-miR-34b/c rs4938723 and TP53 Arg72Pro with cervical cancer risk | Yuan F, Sun R, Chen P, Liang Y3, Ni S, Quan Y, Huang J, Zhang L, Gao L | tumor biology | 2016, 37(5):6267-6273 | 学术论文 | SCI |
| 60 | Genetic polymorphisms of 17 Y-chromosomal STRs in the Chengdu Han population of China. | Wang H, Mao J, Xia Y, Bai X, Zhu W, Peng D, Liang W. | International Journal of Legal Medicine, | 2016:1-2 | 学术论文 | SCI |
| 61 | Population study and mutation analysis for 28 short tandem repeat loci in southwest Chinese Han population | Su Q, Jin B, Luo H, Li Y, Wu J, Yan J, Hou Y, Liang W, Zhang L | JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE | 2016, 44:10-13. | 学术论文 | SCI |
| 62 | Mutational analysis of 33 autosomal short tandem repeat (STR) loci in southwest Chinese Han population based on trio parentage testing | Jin B, Su Q, Luo H, Li Y, Wu J, Yan J, Hou Y, Liang W, Zhang L | FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL：GENETICS | 2016, 23:86. | 学术论文 | SCI |
| 63 | A functional variant rs353292 in the flanking region of miR-143/145 contributes to the risk of colorectal cancer | Yuan F, Sun R, Li L, Jin B, Wang Y, Liang Y, Che G, Gao L, Zhang L | Scientific Reports | 2016, 6:30195 | 学术论文 | SCI |
| 64 | TRVP1 INCREASES MIGRATION COMPETENCE OF MESENCHYYMAL STEM CELLS VIS INFLUX OF EXTRACELLULAR CA2+ AND P38 MAPK | 赵志伟，等 | Basci Clinical Pharmacology Toxcicology. | 2016/8/3 | 学术论文 | SCI |
| 65 | FASN,ErbB2-mediated glycolysis is required for breast cancer cell migration | 李华，等 | ONCOLOGY REPORTS | .2016,35:2715-2722 | 学术论文 | SCI |
| 66 | hcrcn81 promotes cell proliferation through Wnt signaling pathway in colorectal cancer | 陈尧，等 | Med Oncol | .2016,33:3 | 学术论文 | SCI |
| 67 | Association between SET expression and glioblatoma cell apotosis and proliferation | 陈尧，等 | ONCOLOGY LETTERS. | 2016(12):2435-2444 | 学术论文 | SCI |
| 68 | Mitochondrial DNA alteration and pathological progression in colorectal cancer | 冯轼，等 | Stem Cell Epigenetis. | 2016;3:e1144 | 学术论文 | SCI |
| 69 | p53 increase mitochondrial copy number via up-regulation of mitochondrial transcripition factor A in colorectal cancer | 冯轼，等 | Oncotarget. | 2016 | 学术论文 | SCI |
| 70 | Collapsed Reticular Network and its Possible Mechanism during the Intiation and/or Progression of Hepatic Fibrosis | 冯轼，等 | SCIENTIFIC REPORTS. | 2016,6:35426 | 学术论文 | SCI |
| 71 | Progesterone-induced miR-133a inhibits the proliferation of endometrial epithelial cells | Pan JL, Yuan DZ, Zhao YB, Nie L, Lei Y, Liu M, Long Y, Zhang JH, Blok LJ, Burger CW, Yue LM. | Acta Physiol (Oxf) | 219(3): 683-692 | 学术论文 | SCI |
| 72 | Integration of gene expression and DNA methylation profiles provides a molecular subtype for risk assessment in atherosclerosis | Ma SC; Zhang HP; Kong FQ; Zhang H; Yang C; He YY; Wang YH; Yang AN; Tian J; Yang XL; Zhang MH; Xu H; Jiang YD; Yu, Zheng Y | Molecular Medicine Reports | 13(6): 4791-4799 | 学术论文 | SCI |
| 73 | Defining preBotzinger Complex Rhythm- and Pattern-Generating Neural Microcircuits In Vivo | Cui Y; Kam, KW; Sherman, D; Janczewski, WA; Zheng Y; Feldman JL | Neuron | 91(3): 602-614 | 学术论文 | SCI |
| 74 | Relocalisation and activation of integrins induced rapidly by oestrogen via G-protein- coupled receptor 30 in mouse blastocysts | Qu T, Zhang SM, Yu LL, Zhang S, Yuan DZ, Xu Q, Zhang JH, He YP, Yue LM | Reproduction, Fertility and Development | 2016, 28 (11): 1679-1685 | 学术论文 | SCI |
| 75 | Hydrogen sulfide attenuates hypoxia- induced respiratory suppression in anesthetized adult rats | Li H; Chen L; Hou XF; Zhou H; Zheng Y | Respiratory physiology & neurobiology | 2016, 220: 1-9, | 学术论文 | SCI |
| 76 | Heme oxygenase-1 dependant pathway contributes to protection by tetramethylpyrazine against chronic hypoxic injury on medulla oblongata in rats | Ding Y, Hou XF, Chen L, Zhou H, Gong YJ; Dai LQ; Zheng Y | Journal of The Neurological Sciences | 2016, 361: 101-111 | 学术论文 | SCI |
| 77 | Homicidal Poisoning in China Using Several Anesthetic Drugs. | Ye Y, Yan Y, Gong D, Guo R, Yang L, Liao L. | Forensic Sci. | 2016, 61(3):864-866. | 学术论文 | SCI |
| 78 | Detection of Methamphetamine and Morphine in Urine and Saliva Using Excitation–Emission Matrix Fluorescence and a Second-Order Calibration Algorithm[J]. | Xu B Y, Ye Y, Liao L C. | Journal of Applied Spectroscopy | 2016:1-9. | 学术论文 | SCI |
| 79 | Effects of gender on ketamine-induced conditioned placed preference and urine metabonomics[J]. | Guo R, Tang Q, Ye Y, Lu X, Chen F, Dai X, Yan Y, Liao L. | Regulatory Toxicology & Pharmacology | 2016, 77:263-274. | 学术论文 | SCI |
| 80 | Age estimation based on pelvic ossification using regression models from conventional radiography | Kui Zhang, Xiao-ai Dong, Fei Fan, Zhen-hua Deng | International Journal of Legal Medicine | 2016, 130(4): 1143-1148 | 学术论文 | SCI |
| 81 | Toxicity assessment of nanoparticles in various systems and organs | Yuan Yang, Zhen Qin, Wei Zeng, Ting Yang, Yubin Cao, Chaorong Mei, Yu Kuang | Nanotechnol Rev. | 2016 | 学术论文 | SCI |
| 82 | Preparation and characterization of a new monoclonal antibody against CXCR4 using lentivirus vector | Li X, Kuang Y, Huang X, Zou L, Huang L, Yang T, Li W, Yang Y. | Int Immunopharmacol | 2016, 36:100-105 | 学术论文 | SCI |
| 83 | Familial occurrence of Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser syndrome | Ma X, Yao B, Pan Q, Xu W, Xu K, Ma F | J Obstet Gynaecol | 2016, 36(6):817-818 | 学术论文 | SCI |
| 84 | The Impact of T Cell Vaccination in Alleviating and Regulating Systemic Lupus Erythematosus Manifestation | Liuye Huang， Yuan Yang, Kuang Yu, Dapeng Wei, Wanyi Li, Qin Yin, Juan Pang,andZhongwei Zhang | Journal of Immunology Research | 2016, 2016(9):1-9 | 学术论文 | SCI |
| 85 | Over-expression of miR-451a can enhance the sensitivity of breast cancer cells to tamoxifen by regulating 14-3-3ζ, estrogen receptor α, and autophagy | Zhen-Ru Liu , Yi Song,1, Li-Hong Wan , Yuan-Yuan Zhang , Li-Mimg Zhou | Life Sciences | 2016 (149) : 104–113 | 学术论文 | SCI |
| 86 | Over-expression of miR-451a can enhance the sensitivity of breast cancer cells to tamoxifen by regulating 14-3-3ζ, estrogen receptor α,and autophagy | Zhen-Ru Liu | Life Sciences | 2016 (149): 104–113 | 学术论文 | SCI |
| 87 | The modulation of MiR-155 and MiR-23a manipulates Klebsiella pneumoniae Adhesion on Human pulmonary Epithelial cells via Integrin α5β1 Signaling. | Yan Teng, Junming Miao, Xiaofei Shen, Ning Huang | Scientific Reports | 2016 Aug 18;6:31918 | 学术论文 | SCI |
| 88 | Knockdown of HMGN2 increases the internalization of Klebsiella pneumoniae by respiratory epithelial cells through the regulation of α5β1 integrin expression | Xinyuan Wang, Jingyu Li, Shanze Chen, Xiaofei Shen, Xiaolong Yang, Yan Teng, Luxia Deng, Yi Wang, Junli Chen, Xiaoying Wang, and Ning Huang | International Journal of Molecular Medicine | 2016, 38(3):737 | 学术论文 | SCI |
| 89 | Role of Heparan Sulfate in Mediating CXCXL8-induced Endothelial Cell Migration | Zhiping Yan, Jingxia Liu, Linshen Xie, Xiaoheng Liu, Ye Zeng | Peer J | 2016, 4: e1669 | 学术论文 | SCI |
| 90 | Hemodynamic shear stress regulates the transcriptional expression of heparan sulfate proteoglycans in human umbilical vein endothelial cell | Liu JX, Yan ZP, Zhang YY, Wu J, Liu XH, Zeng Y. | Cellular and Molecular Biology | 2016, 62 (8): 28-3 | 学术论文 | SCI |
| 91 | Fluid shear stress induces epithelial-mesenchymal transition in Hep-2 cells | Liu S, Zhou F, Shen Y, Zhang Y, Yin H, Zeng Y, Liu J, Yan Z, Liu X | Oncotarget | 2016, 7(22):32876-92 | 学术论文 | SCI |
| 92 | Simulated microgravity influences circadian rhythm of NIH3T3 cells | Shuhong Yang, Yanyou Liu, Yunyun Yang, Zhenhua Yang, Shuting Cheng, Wang Hou, Yuhui Wang, Zhou Jiang, Jing Xiao, Huiling Guo, Zhengrong Wang | Biological Rhythm research | 2016年第6期，47卷 | 学术论文 | SCI |
| 93 | 体外双轴拉伸应变诱导大鼠骨髓间充质干细胞成骨特异性标志物的表达 | 张梦颖, 李晋川, 李汇明, 武庚, 曹成建, 吴文超, 李良 | 生物医学工程学杂志 | 2016，33(3)：509-516 | 学术论文 | EI |
| 94 | 自噬和凋亡在甲型流感病毒和肺炎球菌协同感染小鼠模型中作用初探 | 秦臻、王红仁、黄筱钧、罗俊、游江舟、李婉宜、杨远、周琳琳、李明远 | 中华实验和临床病毒学杂志, | 2016;30(2):189-193 | 学术论文 | CSCD |
| 95 | 金关片对大鼠痛风性关节炎的药效作用研究 | 郑焱江，杨芳炬，梁楠，廖诗平，植茂辉 | 华西药学杂志 | 2016, 31(6):584-586 | 学术论文 | CSCD |
| 96 | 生皮散对大鼠Ⅲ期压疮创面的保护作用 | 郑焱江,高俊,植茂辉,廖诗平,王玉芳 | 中成药 | 接收 | 学术论文 | CSCD |
| 97 | Heregulin-β1 诱导的糖酵解对乳腺癌细胞MCF7迁移的影响。 | 蒋素芳，屠凯岭，周兰，傅强，赵玉华 | 四川大学学报（医学版） | 2016,47(4): 463-467 | 学术论文 | CSCD |
| 98 | 促红细胞生成素载体的构建、分离纯化及其活性检测 | 潘佳欣，高秀峰\* ，赵佳浩，罗亚雄，吴晓婷，李永生 | 重庆医学 | 2016, 28(10): 3913-3915 | 学术论文 | CSCD |
| 99 | SFRP1、LINE1基因启动子区CpG岛甲基化状态在肝细胞癌预后评估的价值 | 黄元； 魏玲； 孙爱民； 赵荣策； 张静； 杨含腾； 李波； 孙成均； 丁雪琴； 高波； 钟艳琴； 覃扬； | 四川大学学报（医学版） | 2016;47（6）：833-839 | 学术论文 | CSCD |
| 100 | 过表达miR-18a靶向ATM对结肠癌细胞增殖和迁移的影响 | 刘明佳; 陈利弘; 胡开锋; 杨晓龙; 董婧颖; 刘戟 | 四川大学学报（医学版） | 2016;47（4）：451-457 | 学术论文 | CSCD |
| 101 | 食管癌中miR-224调控RKIP基因表达研究. | 牛忠喜，杨晓龙，刘明佳，胡开峰，刘戟，陈利弘\* | 四川大学学报（医学版） | 2016;47（4）：468-471 | 学术论文 | CSCD |
| 102 | CRISPR/Cas9基因编辑技术最新研究进展 | 谢亚磊 刘千琪 刘戟 | 《生命的化学》 | 2016年01期 | 学术论文 | CSCD |
| 103 | 基础医学专业本科16学时显微制片技术课程的教学经验 | 郑翔, 周雪, 潘倩 | 解剖学杂志 | 2016; 39(1): 127-129 | 教学论文 | CSCD |
| 104 | 医学本科生科研训练的反思和改进 | 郑翔, 周雪, 潘倩 | 实验技术与管理 | 2016; 33(1): 28-31 | 教学论文 | CSCD |
| 105 | 慢性失神经后衰老相关β-半乳糖苷酶在成年大鼠施万细胞的表达 | 肖霞，陈泽卡，丁有权，李轩漾，齐建国 | 四川大学学报（医学版） | 2016, 47(3): 351-355 | 科研论文 | CSCD |
| 106 | 蠕虫来源的LNFPIII对周围性神经病理性疼痛的病理发生和脊髓胶质细胞活化的影响 | 丁有权，任弘毅，肖霞，李轩漾，齐建国 | 四川大学学报（医学版） | 2016, 47(5): 629-635 | 科研论文 | CSCD |
| 107 | 成年臂丛神经根性撕脱伤后脊髓前角运动神经元的死亡表型及其机制 | 冯亚平，丁有权，覃扬，齐建国 | 神经解剖学杂志 | 2016, 32(4): 537-541 | 科研论文 | CSCD |
| 108 | 一种用于宽场荧光显微镜下成像的皮肤厚片免疫荧光染色方法 | 任弘毅，丁有权，李轩漾，齐建国 | 解剖学报 | 2016, 47(5): 703-708 | 科研论文 | CSCD |
| 109 | 周围神经损伤后慢性失神经及其对神经再生的影响 | 肖霞，丁有权，齐建国 | 神经解剖学杂志 | 2016, 32(3): 412-416 | 科研论文 | CSCD |
| 110 | 早期系统性给予IL-10对成年大鼠胫神经损伤后神经病理性疼痛的抑制作用 | 冯亚平，丁有权，任弘毅，李轩漾，覃扬，齐建国 | 四川大学学报（医学版） | 2016, 47(5): 636-641 | 科研论文 | CSCD |
| 111 | 蠕虫及蠕虫源性免疫调控性分子应用于自身免疫性疾病治疗的研究进展 | 毕晟，丁有权，齐建国 | 细胞与分子免疫学杂志 | 2016, 32(9): 1276-1279 | 科研论文 | CSCD |
| 112 | 对DYS391上的非特异峰进行分析 | 郎敏，叶懿，侯一平 |  | 2016, 9(23): 2457-2459 | 学术论文 | CSCD |
| 113 | 孕激素诱导的microRNA-1a抑制子宫内膜上皮细胞增殖 | 潘俊丽；袁东智；聂莉；张金虎；岳利民 | 生理学报 | 2016, 68(6): 716- 724 | 学术论文 | CSCD |
| 114 | 孕激素诱导的microRNA-152对子宫内膜上皮细胞增殖的抑制作用 | 赵友波；袁东智；潘俊丽；聂莉；张金虎；何亚萍；岳利民 | 四川大学学报(医学版) | 2016, 47(2): 147-151 | 学术论文 | CSCD |
| 115 | 肺螨病误诊1例 | 秦瀚霄，袁冬梅，廖林，陈静先，李益民，吕晓菊，陈建平 | 中国寄生虫与寄生虫病杂志 | 2016, 34(2): | 学术论文 | CSCD |
| 116 | 卵巢显微制片及观察计数的规范化方法 | 郑翔, 毕文杰 | 实验科学与技术 | 2016, 14(5):37-40 | 学术论文 | CSCD |
| 117 | 节律基因Clock对胶质瘤C6细胞增殖的影响 | 杨振华,李小雪,王正荣,杨淑红,江舟,成姝婷,刘延友,汪宇辉,肖静. | 西部医学 | 2016,06:750-753+75 | 学术论文 | CSCD |
| 118 | NIH3T3细胞中miR-29b表达变化对mPer1和Egr2的影响 | 徐涛,后望,汪宇辉,成姝婷,刘延友,江舟,肖静,郭慧玲,王正荣 | 西部医学 | 2016,07:900-903 | 学术论文 | CSCD |
| 119 | 抗细胞膜DNA抗体与其他自身抗体的检测及相关分析 | 胡静、魏大鹏等 | 华西医学 | 2016, 31(8): 1372-1375 | 学术论文 | CSCD |
| 120 | Detoxification of Jatropha curcas seed cake in solid-state fermentation of newly isolated endophytic strain and nutrition assessment for its potential utilizations | Xiaoyu Zhang#, Zehong Yang#, Jian Liang, Lin Tang, Fang Chen | International Biodeterioration & Biodegradation | 2016, 109:202-210 | 学术论文 | CSCD |
| 121 | 中国病理生理学简史 | 黄宁 | 临床病理生理学 | 2015.（4）（2015年12月出） | 教学研究 | CSCD |
| 122 | 加强药理学理论课教学过程管理，培养学生综合素质 | 熊文碧, 缪世坤 | 《四川生理科学杂志》 | 2016年4期 | 教学研究 | CSCD |
| 123 | 《“基地-课程-课题”相融合的基础医学科研训练体系的构建与实践》 | 青思含，李华 | 高校医学教学研究（电子版） | 2016年12月出版 | 教学研究 | CSCD |
| 124 | 流体剪切力调节血管内皮细胞自噬研究进展 | 张莹莹,曾烨,刘静霞,闫志平,刘肖珩 | 生物医学工程研究 | 2016，35(1)：60-64 | 学术论文 | CSCD |
| 125 | 流体剪切力诱导喉鳞癌Hep2细胞上皮-间充质转化 | 张莹莹, 冯唐,沈阳, 刘静霞, 闫志平, 刘双凤, 刘肖珩 | 医用生物力学 | 2016，31(4)：11-17 | 学术论文 | CSCD |
| 126 | NIH3T3细胞中 miR-29b表达变化 对 mPer1 和 Egr2 的 影 响 | 徐涛, 后望, 汪宇辉, 成姝婷, 刘延友, 江舟, 肖静, 郭慧玲, 王正荣 | 西部医学 | 2016年第7期，28卷 | 学术论文 | CSCD |
| 127 | A Preliminary Urinary Metabolomics Study of Sprague-Dawley Rats after Short-term Ketamine Administration by Proton Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy. | Lu X, Tang Q, Ye Y, Guo R, Chen F, Dai X,Yan Y , Liao L, . | J Forensic Sci Med | 2016;2:91-7. | 学术论文 | 一般 |

注：（1）论文、专著均限于教学研究、学术论文或专著，一般文献综述及一般教材不填报。请将有示范中心署名的论文、专著依次以国外刊物、国内重要刊物，外文专著、中文专著为序分别填报，并在类型栏中标明。单位为篇或册。（2）国外刊物：指在国外正式期刊发表的原始学术论文，国际会议一般论文集论文不予统计。（3）国内重要刊物：指中国科学院文献情报中心建立的中国科学引文数据库(简称CSCD) 核心库来源期刊 (<http://www.las.ac.cn>), 同时可对国内发行的英文版学术期刊论文进行填报，但不得与中文版期刊同内容的论文重复。（4）外文专著：正式出版的学术著作。（5）中文专著：正式出版的学术著作，不包括译著、实验室年报、论文集等。（6）作者：所有作者，以出版物排序为准。

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 |  |  |  |  |  |
| 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 | 16篇 |
| 国际会议论文数 | 5篇 |
| 国内一般刊物发表论文数 | 5篇 |
| 省部委奖数 | 0项 |
| 其它奖数 | 5项 |

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、人才队伍基本情况**

（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 | 侯一平 | 男 | 1954.03 | 教授 | 院长/中心主任 | 教学 | 硕士 | 博导 |
| 2 | 李华 | 女 | 1969.11 | 教授 | 副院长/中心常务副主任 | 教学 | 博士 |  |
| 3 | 李婉宜 | 女 | 1969.01 | 教授 | 中心副主任 | 教学 | 博士 |  |
| 4 | 杨鲁川 | 男 | 1962.07 | 高级实验师 | 中心副主任 | 教学 | 学士 |  |
| 5 | 周鸿鹰 | 女 | 1975.02 | 副教授 | 解剖室主任 | 教学 | 博士 |  |
| 6 | 王玉芳 | 女 | 1972.09 | 副教授 | 机能室主任 | 教学 | 博士 |  |
| 7 | 杨桂枝 | 女 | 1971.10 | 教授 | 形态室主任 | 教学 | 博士 |  |
| 8 | 刘戟 | 男 | 1968.11 | 教授 | 生物化学/生物分子实验室主任 | 教学 | 博士 | 博导 |
| 9 | 黄飞骏 | 男 | 1960.01 | 教授 | 法医学专业实验室主任 | 教学 | 硕士 |  |
| 10 | 周雪 | 女 | 1964.01 | 教授 | 基础医学室主任/组胚室主任 | 教学 | 博士 | 博导 |
| 11 | 鲍朗 | 男 | 1954.06 | 研究员 | 院党委书记 | 教学 | 博士 | 博导 |
| 12 | 高秀峰 | 女 | 1960.10 | 教授 |  | 教学 | 博士 | 博导 |
| 13 | 陈尧 | 女 | 1962.11 | 教授 | 党支部书记 | 教学 | 博士 | 博导 |
| 14 | 胡峻梅 | 女 | 1962.08 | 教授 | 党支部书记 | 教学 | 博士 | 博导 |
| 15 | 陈建平 | 男 | 1962.03 | 教授 | 党支部书/室主任 | 教学 | 博士 | 博导 |
| 16 | 刘肖珩 | 男 | 1968.08 | 研究员 | 党支部书记/校教务副处长 | 教学 | 博士 | 博导 |
| 17 | 方定志 | 男 | 1963.04 | 教授 | 海外副院长 | 教学 | 博士 | 博导 |
| 18 | 李昌龙 | 男 | 1964.12 | 教授 | 教务副处长 | 教学 | 博士 | 博导 |
| 19 | 王正荣 | 男 | 1955.02 | 研究员 | 省政协副主席 | 教学 | 硕士 | 博导 |
| 20 | 李明远 | 男 | 1954.07 | 教授 | 室主任 | 教学 | 硕士 | 博导 |
| 21 | 胡泽卿 | 男 | 1957.06 | 教授 | 室主任 | 教学 | 博士 | 博导 |
| 22 | 岳利民 | 女 | 1958.02 | 教授 | 室主任 | 教学 | 博士 | 博导 |
| 23 | 廖林川 | 男 | 1964.11 | 教授 | 校设备处副处长 | 教学 | 博士 | 博导 |
| 24 | 周黎明 | 女 | 1963.05 | 教授 | 药理主任 | 教学 | 博士 | 博导 |
| 25 | 李 良 | 女 | 1957.01 | 研究员 |  | 研究 | 博士 | 博导 |
| 26 | 黄英 | 女 | 1968.03 | 教授 |  | 教学 | 博士 | 博导 |
| 27 | 覃扬 | 女 | 1958.01 | 教授 |  | 教学 | 博士 | 博导 |
| 28 | 郑煜 | 男 | 1955.08 | 教授 |  | 教学 | 博士 | 博导 |
| 29 | 张　林 | 男 | 1961.10 | 教授 |  | 教学 | 博士 | 博导 |
| 30 | 齐建国 | 男 | 1957.09 | 教授 | 行政副院长 | 教学 | 博士 |  |
| 31 | 朱彤波 | 女 | 1972.05 | 教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 32 | 王凡 | 男 | 1958.05 | 教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 33 | 赵玉华 | 女 | 1970.12 | 教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 34 | 王蕾 | 女 | 1963.04 | 教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 35 | 周华 | 女 | 1965.03 | 教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 36 | 朱玲 | 女 | 1971.05 | 教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 37 | 张　霁 | 男 | 1972.05 | 教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 38 | 李英碧 | 男 | 1963.02 | 教授 | 室主任 | 教学 | 硕士 |  |
| 39 | 刘敏 | 男 | 1962.11 | 教授 | 室主任 | 教学 | 硕士 |  |
| 40 | 王雅静 | 女 | 1963.04 | 教授 |  | 教学 | 硕士 |  |
| 41 | 吴　谨 | 女 | 1963.03 | 教授 |  | 教学 | 硕士 |  |
| 42 | 官鹏 | 男 | 1952.10 | 教授 |  | 教学 | 硕士 |  |
| 43 | 邓振华 | 男 | 1963.05 | 教授 |  | 教学 | 硕士 |  |
| 44 | 王晓樱 | 女 | 1972.10 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 45 | 李婧瑜 | 女 | 1987.10 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 46 | 杨远 | 女 | 1977.11 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 47 | 王保宁 | 男 | 1972.09 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 48 | 高 放 | 女 | 1970.06 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 49 | 胡丽娟 | 女 | 1975.07 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 50 | 吕梅励 | 女 | 1978.09 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 51 | 叶 懿 | 男 | 1981.11 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 52 | 田玉 | 女 | 1972.10 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 53 | 陈达丽 | 女 | 1978.01 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 54 | 赵志伟 | 男 | 1979.09 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 55 | 冯 轼 | 男 | 1983.02 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 56 | 顾 艳 | 女 | 1981.11 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 57 | 傅强 | 男 | 1971.07 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 58 | 刘 皓 | 女 | 1973.05 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 59 | 陈丽 | 女 | 1976.02 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 60 | 熊文碧 | 女 | 1971.05 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 61 | 万莉红 | 女 | 1976.12 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 62 | 赵健蕾 | 女 | 1980.04 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 63 | 张媛媛 | 女 | 1979.09 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 64 | 金泽明 | 男 | 1963.05 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 65 | 颜静 | 女 | 1973.12 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 66 | 梁伟波 | 男 | 1978.02 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 67 | 罗海玻 | 男 | 1981.04 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 68 | 云利兵 | 男 | 1978.09 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 69 | 张 奎 | 男 | 1981.02 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 70 | 刘小康 | 男 | 1962.05 | 副教授 | 党支部书记 | 教学 | 硕士 |  |
| 71 | 杨志梅 | 女 | 1963.07 | 副教授 |  | 教学 | 硕士 |  |
| 72 | 李蓉晖 | 女 | 1963.05 | 副教授 |  | 教学 | 硕士 |  |
| 73 | 彭谨 | 男 | 1978.07 | 副教授 |  | 教学 | 硕士 |  |
| 74 | 何亚萍 | 女 | 1963.06 | 副教授 |  | 教学 | 硕士 |  |
| 75 | 易旭夫 | 男 | 1963.04 | 副教授 |  | 教学 | 硕士 |  |
| 76 | 何桂群 | 女 | 1963.10 | 副教授 |  | 教学 | 硕士 |  |
| 77 | 颜有仪 | 女 | 1963.05 | 副教授 |  | 教学 | 学士 |  |
| 78 | 李永红 | 女 | 1960.05 | 副教授 |  | 教学 | 学士 |  |
| 79 | 王 祎 | 男 | 1983.06 | 讲师 |  | 教学 | 博士 |  |
| 80 | 陈军利 | 女 | 1981.09 | 讲师 |  | 教学 | 博士 |  |
| 81 | 张 菁 | 女 | 1982.10 | 讲师 |  | 教学 | 博士 |  |
| 82 | 周琳琳 | 女 | 1983.03 | 讲师 |  | 教学 | 博士 |  |
| 83 | 王红仁 | 男 | 1982.07 | 讲师 |  | 教学 | 博士 |  |
| 84 | 毕建虹 | 女 | 1974.12 | 讲师 |  | 教学 | 博士 |  |
| 85 | 董 薇 | 女 | 1975.07 | 讲师 |  | 教学 | 博士 |  |
| 86 | 陈琦伟 | 女 | 1985.04 | 讲师 |  | 教学 | 博士 |  |
| 87 | 曹霞 | 女 | 1978.10 | 讲师 |  | 教学 | 博士 |  |
| 88 | 董立华 | 女 | 1976.07 | 讲师 |  | 教学 | 博士 |  |
| 89 | 温石磊 | 男 | 1981.10 | 讲师 |  | 教学 | 博士 |  |
| 90 | 刘英辉 | 女 | 1974.03 | 讲师 |  | 教学 | 博士 |  |
| 91 | 胡敏珊 | 女 | 1977.04 | 讲师 |  | 教学 | 博士 |  |
| 92 | 林 佳 | 女 | 1982.04 | 讲师 |  | 教学 | 博士 |  |
| 93 | 陈利弘 | 女 | 1980.11 | 讲师 |  | 教学 | 博士 |  |
| 94 | 丁 艳 | 女 | 1978.03 | 讲师 |  | 教学 | 博士 |  |
| 95 | 冯 颖 | 女 | 1981.11 | 讲师 |  | 教学 | 博士 |  |
| 96 | 李轩漾 | 男 | 1982.05 | 讲师 |  | 教学 | 博士 |  |
| 97 | 陈华华 | 女 | 1979.08 | 讲师 |  | 教学 | 博士 |  |
| 98 | 朱敏佳 | 女 | 1979.10 | 讲师 |  | 教学 | 博士 |  |
| 99 | 袁东智 | 男 | 1985.12 | 讲师 |  | 教学 | 博士 |  |
| 100 | 宋晓红 | 女 | 1970.01 | 讲师 |  | 教学 | 博士 |  |
| 101 | 吴海燕 | 女 | 1985.06 | 讲师 |  | 研究 | 博士 |  |
| 102 | 曾 蔚 | 女 | 1972.09 | 讲师 |  | 教学 | 硕士 |  |
| 103 | 黎光 | 男 | 1969.03 | 讲师 |  | 教学 | 硕士 |  |
| 104 | 程伟 | 男 | 1967.10 | 讲师 |  | 教学 | 硕士 |  |
| 105 | 熊丽莉 | 女 | 1977.05 | 讲师 |  | 教学 | 硕士 |  |
| 106 | 冀珍妮 | 女 | 1978.11 | 讲师 |  | 教学 | 硕士 |  |
| 107 | 廖英 | 女 | 1966.01 | 讲师 |  | 教学 | 硕士 |  |
| 108 | 邱明均 | 男 | 1963.02 | 讲师 |  | 教学 | 硕士 |  |
| 109 | 唐玉红 | 女 | 1963.10 | 讲师 |  | 教学 | 硕士 |  |
| 110 | 田汉文 | 男 | 1968.04 | 讲师 |  | 教学 | 硕士 |  |
| 111 | 陈晓刚 | 男 | 1976.05 | 讲师 |  | 教学 | 硕士 |  |
| 112 | 刘渊 | 女 | 1973.01 | 讲师 |  | 教学 | 硕士 |  |
| 113 | 伍家农 | 男 | 1957.05 | 讲师 |  | 教学 | 学士 |  |
| 114 | 赵佳 | 女 | 1977.07 | 讲师 |  | 教学 | 学士 |  |
| 115 | 周玲 | 女 | 1964.05 | 讲师 |  | 教学 | 学士 |  |
| 116 | 魏玲 | 女 | 1971.11 | 高级实验师 |  | 技术 | 博士 |  |
| 117 | 邝玉 | 女 | 1973.01 | 高级实验师 |  | 技术 | 硕士 |  |
| 118 | 马巨辉 | 男 | 1968.01 | 实验师 |  | 技术 | 大专 |  |
| 119 | 田元 | 男 | 1970.01 | 实验师 |  | 技术 | 大专 |  |
| 120 | 廖诗平 | 男 | 1968.02 | 实验师 |  | 技术 | 大专 |  |
| 121 | 陈红 | 女 | 1971.03 | 实验师 |  | 技术 | 大专 |  |
| 122 | 彭其毅 | 男 | 1960.07 | 实验师 |  | 技术 | 大专 |  |
| 123 | 郑焱江 | 男 | 1988.09 | 实验师 |  | 技术 | 硕士 |  |
| 124 | 潘 倩 | 女 | 1988.04 | 实验师 |  | 技术 | 硕士 |  |
| 125 | 郑 翔 | 男 | 1981.10 | 实验师 |  | 技术 | 硕士 |  |
| 126 | 张建国 | 男 | 1960.05 | 实验师 |  | 技术 | 学士 |  |
| 127 | 杨林 | 女 | 1973.11 | 实验师 |  | 技术 | 学士 |  |
| 128 | 刘蜀生 | 男 | 1959.12 | 实验师 |  | 技术 | 学士 |  |
| 129 | 朱平 | 女 | 1966.04 | 实验师 |  | 技术 | 学士 |  |
| 130 | 刘宇 | 女 | 1967.07 | 实验师 |  | 技术 | 学士 |  |
| 131 | 干 蓉 | 女 | 1970.02 | 实验师 |  | 技术 | 学士 |  |
| 132 | 李炎 | 男 | 1967.07 | 实验师 |  | 技术 | 学士 |  |
| 133 | 廖　淼 | 男 | 1977.11 | 实验师 |  | 技术 | 学士 |  |
| 134 | 王世春 | 男 | 1965.11 | 实验师 |  | 技术 | 学士 |  |
| 135 | 李益民 | 男 | 1959.10 | 助理实验师 |  | 技术 | 高中 |  |
| 136 | 刘少文 | 男 | 1963.05 | 助理实验师 |  | 技术 | 高中 |  |
| 137 | 代 号 | 男 | 1987.02 | 助理实验师 |  | 技术 | 硕士 |  |
| 138 | 植茂辉 | 男 | 1966.01 | 助理实验师 |  | 技术 | 中专 |  |
| 139 | 刘荣韬 | 男 | 1970.04 | 助研 |  | 技术 | 博士 |  |
| 140 | 李嘉豪 | 男 | 1958.04 | 综合库保管技师 |  | 技术 | 初中 |  |
| 141 | 陈静先 | 男 | 1959.12 | 综合库保管技师 |  | 技术 | 学士 |  |
| 142 | 唐建明 | 男 | 1962.08 | 消毒高级工 |  | 技术 | 初中 |  |
| 143 | 朱磊 | 男 | 1968.05 | 尸体防腐技师 |  | 技术 | 大专 |  |
| 144 | 陈 骏 | 男 | 1982.06 | 仓库保管中级工 |  | 技术 | 学士 |  |
| 145 | 彭雪梅 | 女 | 1965.10 | 七级职员 |  | 管理 | 学士 |  |
| 146 | 文锦琼 | 女 | 1964.03 | 高教副研究员 |  | 管理 | 学士 |  |

注：（1）固定人员：指经过核定的属于示范中心编制的人员。（2）示范中心职务：示范中心主任、副主任。（3）工作性质：教学、技术、管理、其它，从事研究工作的兼职管理人员其工作性质为研究。（4）学位：博士、硕士、学士、其它，一般以学位证书为准。“文革”前毕业的研究生统计为硕士，“文革”前毕业的本科生统计为学士。（5）备注：是否院士、博士生导师、杰出青年基金获得者、长江学者等，获得时间。

（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 | Jack Feldman | 男 |  | 教授 | 美国 | 加州大学洛杉矶分校 | 其它 |  |
| 2 | 郑慧明 | 男 |  | 教授 | 马来西亚 | 马来西亚大学医学院 | 其它 |  |
| 3 | Rodgers | 男 |  | 教授 | 英国 | 英国布鲁奈尔大学 | 其它 |  |
| 4 | Rands | 女 |  | 教授 | 美国 | 杜兰大学 | 其它 |  |
| 5 | Leonid Churilov | 男 |  | 教授 | 俄罗斯 | 圣彼得堡大学医学系 | 其它 |  |
| 6 | 董红心 | 女 |  | 副教授 | 中国 | 美国西北大学 | 其它 |  |
| 7 | Robert Callister | 男 |  | 教授 | 澳大利亚 | 纽卡斯尔大学 | 其它 |  |

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（2016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 | 陈建平 | 男 | 1962.03 | 教授 | 党支部书/室主任 | 中国 | 基法学院寄生虫教研室 | 校内专家 | 3 |
| 2 | 李英碧 | 男 | 1963.02 | 教授 | 室主任 | 中国 | 基法学院物证教研室 | 校内专家 | 3 |
| 3 | 胡峻梅 | 女 | 1962.08 | 教授 | 党支部书记 | 中国 | 基法学院司法精神病教研室 | 校内专家 | 3 |
| 4 | 周雪 | 女 | 1964.01 | 教授 | 基础医学室主任/组胚室主任 | 中国 | 基法学院基础专业实验室/组胚教研室 | 校内专家 | 3 |
| 5 | 刘戟 | 男 | 1968.11 | 教授 | 生物化学/生物分子实验室主任 | 中国 | 生物化学/生物分子实验室 | 校内专家 | 3 |
| 6 | 岳利民 | 女 | 1958.02 | 教授 | 室主任 | 中国 | 基法学院生理教研室 | 校内专家 | 3 |
| 7 | 周黎明 | 女 | 1963.05 | 教授 | 室主任 | 中国 | 基法学院药理教研室 | 校内专家 | 3 |
| 8 | 廖林川 | 男 | 1964.11 | 教授 | 校设备处副处长 | 中国 | 基法学院毒物分析教研室 | 校内专家 | 3 |
| 9 | 肖静 | 女 | 1963.07 | 高级实验师 | 室主任 | 中国 | 生医工程 | 校内专家 | 3 |

注：（1）教学指导委员会类型包括校内专家、外校专家、企业专家和外籍专家。（2）职务：包括主任委员和委员两类。（3）参会次数：年度内参加教学指导委员会会议的次数。

**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://hxpcfm.lab.scu.edu.cn/hxjc |
| **中心网址年度访问总量** | 5800（中心）人次+26424（虚拟）人次 |
| **信息化资源总量** | 2.1G（中心）+40GMb（虚拟）Mb |
| **信息化资源年度更新量** | 877Mb Mb |
| **虚拟仿真实验教学项目** | 78项 |
| **中心信息化工作联系人** | 姓名 | 陈俊 |
| 移动电话 | 152-0838-3298 |
| 电子邮箱 | 287625557@qq.com |

（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 | 基础医学组 |
| 参加活动的人次数 |  3 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 | 华西法医学建系30周年学术研讨会 | 华西基础医学与法医学院 | 侯一平 | 150 | 2016.9.25 | 全国性 |

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 | 损伤机制研究促进法医科学研究的发展 | 侯一平 | 双清论坛 | 2016.3.22 | 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 | 四川大学生理学知识竞赛暨国际医学生理学知识竞赛选拔赛 | 110 | 岳利民 | 教授 | 2016.01-2016.12 | 5 |

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** | **活动报道网址** |
| 1 | 2016.10.19 | 120 | http://jcfy.scu.edu.cn/News.aspx?NewsId=20233 |
| 2 | 2016.9.28 | 100 | http://jcfy.scu.edu.cn/News.aspx?NewsId=20226 |
| 3 | 2016.9.30 | 80 | http://jcfy.scu.edu.cn/News.aspx?NewsId=20228 |
| 4 | 2016.7.8 | 150 | http://jcfy.scu.edu.cn/News.aspx?NewsId=20202 |
| 5 | 2016.9.1 | 100 | http://jcfy.scu.edu.cn/News.aspx?NewsId=20203 |
| 6 | 2016.7.3 | 80 | http://jcfy.scu.edu.cn/News.aspx?NewsId=20193 |
| 7 | 2016.7.15 | 120 | http://jcfy.scu.edu.cn/News.aspx?NewsId=20192 |
| 8 | 2016.7.11 | 100 | http://jcfy.scu.edu.cn/News.aspx?NewsId=20191 |
| 9 | 2016.5.17 | 130 | http://jcfy.scu.edu.cn/News.aspx?NewsId=95 |
| 10 | 2016.6.17 | 130 | http://jcfy.scu.edu.cn/News.aspx?NewsId=10179 |
| 11 | 2016.5.25 | 150 | http://jcfy.scu.edu.cn/News.aspx?NewsId=98 |
| 12 | 2016.5.14 | 80 | http://jcfy.scu.edu.cn/News.aspx?NewsId=100 |
| 13 | 2016.3.29 | 130 | http://jcfy.scu.edu.cn/News.aspx?NewsId=60 |

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 | 陈鹏宇 | 男 | 讲师 | 遵义医学院 | 2016.03-2017.03 |
| 2 | 任邵川 | 男 | 讲师 | 铜仁职业技术学院 | 2016.03-2016.09 |
| 3 | 何丹 | 女 | 副教授 | 四川中医药高等专科学校 | 2016.09-2017.03 |
| 4 | 李俊葓 | 女 | 副教授 | 四川中医药高等专科学校 | 2016.09-2017.03 |

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 | 机能实验室教学骨干教师培训班 | 100 | 王玉芳 | 副教授 | 2016.7.11-7.17 | 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** | **人次** |
| **是否发生安全责任事故** |
| **伤亡人数（人）** | 未发生 |
| 伤 | 亡 |
|  |  |  |

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。） 我中心上报的年度报告内容真实、数据可靠。数据审核人： 杨鲁川示范中心主任：（单位公章）年 月 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 |