

批准立项年份	2012
通过验收年份	

国家级实验教学示范中心年度报告

(2022年1月1日——2022年12月31日)

示范中心名称：华西医学基础国家级实验教学示范中心（四川大学）

示范中心主任：梁伟波

示范中心联系人及联系电话：李婉宜/13540313364

所在学校名称：四川大学

所在学校联系人及联系电话：何柳/028-85405143

2023年5月30日填报

第一部分 年度报告编写提纲（限 3000 字以内）

一、人才培养工作和成效

（一）人才培养基本情况

坚持“重基础、强能力、求创新、促发展”的医学教学理念，结合学校“双一流”建设和办“最好医科”的实施规划，不断完善理论-实践、教学-科研、现实-虚拟、基础-临床、医学-人文、医学-工学衔接的多模块、多层次实验教学体系，借助基础实验平台、教科融合平台、创新创业平台、资源共享平台等，为打造“医学+交叉发展”模式提供支撑。

面向全校文、理、工、医 30 个不同专业、不同层次本科生开设 41 门实验课程（含独立设课 24 门），实验项目数 515 项，完成实验教学工作量 283602 人学时。并开设视频公开课 1 门及研究生实验课程 18 门，受益学生达 5000 余人次。

（二）人才培养成效评价

1. 创新创业训练体系不断完善

通过实践+科研、研究生+本科生、大创+教师科研课题，加强学生科研训练。2022 年度，基础医学和法医学专业本科生科研训练率分别达 100% 及 90% 以上。

2. 学生创新创业能力显著提升

（1）项目申报及完成

指导本科生完成“大学生创新训练项目”68 项，7 项“优秀”；指导申报并获批 106 项，含国家级 10 项，省级 16 项。

（2）其它成果

指导本科生获国家级竞赛奖励 7 项（含 2 国金 4 国银），省级竞赛奖励 12 项（含 2 省金 6 省银）；发表科研论文 13 篇，含 5 篇 SCI 论文；完成本科毕业设计 35 篇，3 篇被推荐为校级“优秀论文”，3 名本科生被评为省级优秀毕业生；本科生就业率达 96.05%，继续深造率突破 85%，列全校首位。

二、人才队伍建设

（一）队伍建设基本情况

拥有固定人员 117 人，流动人员 45 人。其中高级职称 93 人、博导 28 人、博士 120 人。实验教学队伍结构合理、骨干力量稳定。

（二）建设举措与成效

1. 建设举措

坚持以“水平一流，结构合理，爱岗敬业，创新进取”为建设目标，以“专职与兼职结合，引进与培养互补，激励与竞争并举”为指导思想，坚持“传帮带”制度，鼓励教师将知识传授与价值引领相结合，加强体制机制建设，完善规章制度

度，以提高工作效率，保障工作质量。

2. 建设成效

2022 年度，引进专职教辅人员 3 名、教师 2 名，兼职教师 2 名；承担教改项目 41 项；支持教师参加国内外学术交流 52 人次，做大会报告 5 人次，参加线上培训 154 人次；获省部级奖励 12 人次及校级各种奖励 52 人次。

三、教学改革与科学研究

（一）教学改革

1. 教改项目及成果

新获批省级重点教改项目 2 项、校级教改项目 7 项；承担各级教改项目 31 项；完成省级重点教改项目 2 项；获省级教改成果一等奖 2 项。

2. 课程建设

3 门实践课程被认定为省级“一流本科课程”，1 门被评为校级“课程思政榜样课程”；推进机能学整合实验建设，增加跨学院授课力度，促进基础与临床的深度融合；以线上公开课形式开设医工结合通识实践课程 1 门；组织学生参加“世界动物日征文活动”并获优秀作品奖 5 项。

3. 教材建设

中心教师主编实验教材 6 部，参编 3 部；主编学术专著 2 部。所用实验教材 70% 为国家级规划教材。

（二）科学研究

1. 学术氛围好

重视学生的科研思维训练与科研兴趣培养。2022 年度，举办高水平学术论坛 2 次，邀请国内外知名专家做高水平学术报告 4 次。

2. 科研产出丰

本年度，中心教师共承担省部级以上科研项目 51 项，新获批国自然项目 14 项（含 2 项重点项目），获发明专利 1 项，发表论文 176 篇（含 124 篇 SCI 论文及 12 篇 IF \geq 15 的高水平论文）。

四、信息化建设、开放运行和示范辐射

（一）信息化资源及平台建设

设专人定期维护和更新中心信息化平台，确保网站的正常使用。2022 年度，中心实验教学网站（含所属基础医学虚拟仿真实验教学信息化云平台网站）访问量 21323 人次，信息资源总量 5557M，年度更新量 432M。所属基础医学虚拟仿真实验教学信息化云平台现有虚拟仿真实验项目 249 个，信息化资源总量 18612M，年度更新 713M。

（二）开放及安全运行

1. 实验室开放运行

中心建筑面积 6600 m²，拥有仪器设备 6561 台件，总值 8384.19 万元，能较好满足本科实验教学和科研训练所需。实验室对校内外学生有序开放，尽可能实现资源共享最大化。

2. 安全管理制度完善

中心实行五级安全管理制度，24 小时智能化管理。各实验室设安全员，每月进行 1 次安全检查。2022 年度，中心完善了实验室安全管理、危险废弃物处理等制度，更新了消防灭火器材，进行了 8 次中心范围的联合安全检查，举办了 4 次实验室安全与环保教育培训。

（三）交流合作与示范辐射

1. 对外合作交流，拓宽国际视野

2022 年度，承办大型会议 2 次，参加大会特邀发言 5 次，参加教学会议 18 人次、全国学术会议 34 人次。通过视频公开课、青年教师学术沙龙等促进教师业务能力的提升和学生创新意识的培养。

2. 面向全国，发挥引领和辐射作用

（1）以线上形式主办公益性继教项目“第 23 届华西机能骨干教师培训班”，来自国内各高校的 4000 多位同仁在线参加学习。

（2）《人卫 3D 系统解剖学》数字化软件，已推广到全国 100 多所高校使用。

（3）面向全国非医学类学生开设医工融合通识教育课程《智人的觉醒》，受益学生 1000 余人。

（4）在“第八届全国机能实验教学研讨会”上进行示范性实验项目交流；在“第 39 届国际生理科学联合会学术大会”上分享实验教改成果。

（5）承接非医科类学生参观人体解剖学科技馆共 180 人次。

五、示范中心大事记

（一）有关媒体对示范中心的重要评价

2022 年 3 月 23 日，人民日报以《培创新土壤促冒尖成长》为题聚焦基础医学创新人才培养（图 1）。报道链接：http://paper.people.com.cn/rmrb/html/2022-03/23/nbs.D110000renmrb_12.htm



图1 人民日报“培创新土壤促冒尖成长”报道

(二) 省部级以上领导同志视察示范中心的图片及说明

2022年4月27日，四川省教科文卫工会主席范会军、副主席谭莉等一行到我院调研，并参观了中心实验室（图2）。



图2 省教科文卫工会范会军主席到实验室考察

(三) 其它对示范中心发展有重大影响的活动

1. 搭建高水平学术交流平台，推进学科发展

2022年12月，学院/中心举办了“第六届国际应激医学前沿论坛”，来自海内外知名高校的14位专家分享了最新研究成果。在线观看量超3000人次(图3)。



图3 第六届国际应激医学前沿论坛

2. 以赛促创，提升本科生创新创业能力

2022年11月，获第八届“互联网+”大赛1国银2省金；2022年12月，获“第八届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛”2国金3国银1国铜6省银4省铜。详见图4。



李言荣校长网“福瞳”项目团队合影

项目团队校内答辩

图4 学科竞赛获佳绩

3. 深化教育教学改革，促进医学人才培养质量再创新高

2022年4月，中心教师牵头完成的2个教改项目均获四川省教学成果一等奖。（图5）

获奖列表		
项目名称	完成人员	奖项
强基础 多交叉 促融合——四川大学专业建设内涵发展的路径与实践	李华、梁斌、李怡、洪玫、赵云、徐友才、王鹏、邓屹立、杨利琴、张艳霞	四川省教学成果一等奖 四川大学教学成果一等奖
以红色文化和卓越学术引领的基础医学拔尖创新人才培养体系的构建与实践	李昌龙、黄灿华、梁伟波、李华、刘肖珩、刘戟、朱玲、袁东智、张舒羽、肖世维	四川省教学成果一等奖 四川大学教学成果特等奖

图5 教师教学成果获奖

4. 立足本科师资培养，促进实验教学质量提升

2022年12月，机能学实验室举办了“第23届华西机能实验教学骨干教师培训班”，本次培训还设有学生专场。在线学习人数达4000多人次（图6）。



图6 第23届华西机能实验教学骨干教师培训班

5. 队伍建设成效显著

2022年度，袁东智荣获“全国五一劳动奖章”；中心教师获得校级教学比

赛一等奖 3 项和二等奖 1 项，张淑鑫以全校第一的成绩获省级教学比赛二等奖；朱敏佳团队获 2022 年省级信息化课程案例项目一等奖（图 7）。



图 7 教师获奖

六、示范中心存在的主要问题

1. 部分实验室设备条件与“一流学科”建设尚存在差距。
2. 整合性、创新探索性实验项目占比偏低，亟待开发建设。
3. 老一代专职实验技术人员陆续退休，特色实验技术传承困难。
4. 实验室信息化、智能化管理还需进一步建设完善。

七、所在学校与学校上级主管部门的支持

学校从管理监督、经费和项目上对中心的建设与运行给予了全面支持。

1. 健全管理制度

四川大学成立有国家级实验教学示范中心建设和运行管理委员会，督导中心成立教学指导委员会，对中心的工作进行有效管理与监督。

2. 经费上支持

2022 年度，学校共投入总经费 1196.16 万元，支持中心实验室改造、设备更新、教学改革及日常运行。

3. 教改项目上支持

本年度，中心教师和技术人员共承担各类校级以上教改项目 30 余项，为中心的教学改革和技术创新提供了有力支撑。

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有示范中心人员（含固定人员和流动人员）的署名，且署名本校名称。
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 2022 年 1 月 1 日至 12 月 31 日)

一、示范中心基本情况

示范中心名称	华西医学基础国家级实验教学示范中心(四川大学)				
所在学校名称	四川大学				
主管部门名称	教育部				
示范中心门户网址	http://hxpcfm.lab.scu.edu.cn/				
示范中心详细地址	四川省成都市人民南路 3 段 17 号	邮政编码	610041		
固定资产情况					
建筑面积	6600 m ²	设备总值	8384.19 万元	设备台数	6561 台
经费投入情况					
主管部门年度经费投入 (直属高校不填)		所在学校年度经费投入	1196.16 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、人才队伍基本情况

(一) 本年度固定人员情况

序	姓名	性	出生	职称	职务	工作	学位	备注
---	----	---	----	----	----	----	----	----

号		别	年份			性质		
1	梁伟波	男	1978	正高级	教学副院长/ 中心主任	教学	博士	博士生 导师 2019年
2	杨鲁川	男	1962	副高级	中心副主任	教学	学士	
3	李婉宜	女	1969	正高级	中心副主任	教学	博士	
4	刘戟	男	1968	正高级	生物分子实验 室主任	教学	博士	博士生 导师 2014年
5	杨桂枝	女	1971	正高级	形态实验室主 任	教学	博士	
6	王玉芳	女	1972	正高级	机能实验室主 任	教学	博士	博士生 导师 2019年
7	赵志伟	男	1979	副高级	解剖实验室主 任	教学	博士	
8	周雪	女	1964	正高级	基础医学专业 实验室主任	教学	博士	博士生 导师 2015年
9	张奎	男	1981	副高级	法医学专业实 验室主任	教学	博士	
10	左凤琼	女	1972	副高级	无	教学	博士	
11	刘菽秋	女	1969	副高级	无	教学	学士	
12	杨泽宏	男	1972	副高级	无	教学	博士	
13	刘荣韬	男	1970	中级	无	教学	博士	
14	邝玉	女	1973	副高级	无	教学	博士	
15	魏玲	女	1971	副高级	无	教学	博士	
16	陈红	女	1971	中级	无	技术	其它	
17	马巨辉	男	1968	中级	无	技术	其它	
18	田元	男	1970	中级	无	技术	其它	
19	苏宓	女	1991	中级	无	技术	博士	
20	干蓉	女	1970	中级	无	技术	学士	
21	廖诗平	男	1968	中级	无	技术	其它	
22	植茂辉	男	1966	中级	无	技术	其它	
23	潘倩	女	1988	中级	无	教学	硕士	
24	王世春	男	1965	中级	无	技术	学士	
25	杨林	女	1973	中级	无	技术	学士	
26	李焱	男	1967	中级	无	技术	学士	
27	廖淼	男	1977	中级	无	技术	学士	

28	刘少文	男	1963	初级	无	技术	其它	
29	代号	男	1987	中级	无	技术	硕士	
30	朱磊	男	1968	中级	无	技术	其它	
31	陈骏	男	1982	初级	无	技术	学士	
32	白鑫	男	1992	中级	无	技术	博士	
33	周燕霞	女	1992	中级	无	技术	博士	
34	李华	女	1964	正高级	学院党委书记	教学	博士	
35	李昌龙	男	1964	正高级	学院院长	教学	博士	博士生导师 2008年
36	方定志	男	1963	正高级	学院副院长	教学	博士	博士生导师 2004年
37	张林	男	1961	正高级	学校副校长	教学	博士	博士生导师 2003年
38	刘肖珩	男	1968	正高级	教授委员会主任/ 学院副院长	教学	博士	博士生导师 2004年
39	黄宁	男	1963	正高级	无	教学	博士	博士生导师 2006年
40	黄英	女	1968	正高级	党支部书记	教学	博士	博士生导师 2013年
41	岳利民	女	1958	正高级	无	教学	博士	博士生导师 2006年
42	陈建平	男	1962	正高级	无	教学	博士	博士生导师 2001年
43	周黎明	女	1963	正高级	无	教学	博士	博士生导师 2008年
44	廖林川	男	1964	正高级	无	教学	博士	博士生导师 2008年
45	胡峻梅	女	1962	正高级	无	教学	博士	博士生导师 2014年
46	王霞	女	1971	正高级	室主任	教学	博士	博士生导师

								2013年
47	覃扬	女	1958	正高级	无	教学	博士	博士生导师 2006年
48	高秀峰	女	1960	正高级	无	教学	博士	博士生导师 2005年
49	陈尧	女	1962	正高级	无	教学	博士	博士生导师 2013年
50	张霖	男	1972	正高级	无	教学	博士	博士生导师 2018年
51	沈阳	男	1979	正高级	室主任	教学	博士	博士生导师 2021年
52	张舒羽	男	1983	正高级	党支部书记	教学	博士	博士生导师 2021年
53	赵玉华	女	1970	正高级	无	教学	博士	
54	陈达丽	女	1978	正高级	党支部书记	教学	博士	博士生导师 2021年
55	朱玲	女	1971	正高级	室主任	教学	博士	
56	万莉红	女	1976	正高级	无	教学	博士	
57	邓振华	男	1963	正高级	无	教学	硕士	博士生导师 2020年
58	周华	女	1965	正高级	无	教学	博士	
59	姜楠	女	1987	正高级	无	其他	博士	博士生导师 2022年
60	童吉宇	男	1987	正高级	无	其他	博士	博士生导师 2021年
61	朱彤波	女	1972	副高级	无	教学	博士	
62	王晓樱	女	1972	副高级	无	教学	博士	
63	李婧瑜	女	1987	副高级	无	教学	博士	
64	王祎	男	1983	副高级	无	教学	博士	

65	王保宁	男	1972	副高级	无	教学	博士	
66	杨远	女	1977	副高级	无	教学	博士	
67	胡丽娟	女	1975	副高级	无	教学	博士	
68	吕梅励	女	1978	副高级	无	教学	博士	
69	傅强	男	1971	副高级	无	教学	博士	
70	周鸿鹰	女	1975	副高级	无	教学	博士	
71	董立华	女	1976	副高级	无	教学	博士	
72	彭谨	男	1978	副高级	无	教学	硕士	
73	冯颖	女	1981	副高级	室主任	教学	博士	
74	陈丽	女	1976	副高级	无	教学	博士	
75	袁东智	男	1985	副高级	无	教学	博士	
76	熊文碧	女	1971	副高级	无	教学	博士	
77	张媛媛	女	1979	副高级	无	教学	博士	
78	赵健蕾	女	1980	副高级	无	教学	博士	
79	孙晓东	男	1981	副高级	无	教学	博士	
80	罗涛	男	1984	副高级	室主任	教学	博士	博士生导师 2022年
81	叶懿	男	1981	副高级	室主任	教学	博士	
82	顾艳	女	1981	副高级	室主任	教学	博士	
83	罗海玻	男	1981	副高级	室主任	教学	博士	博士生导师 2021年
84	云利兵	男	1978	副高级	党支部书记	教学	博士	
85	张奎	男	1981	副高级	无	教学	博士	
86	陈晓刚	男	1976	副高级	室主任	教学	博士	
87	王正	男	1984	副高级	无	教学	博士	
88	谢娜	女	1987	副高级	无	其他	博士	
89	王魁	男	1988	副高级	无	其他	博士	
90	江舟	男	1977	副高级	无	其他	博士	
91	杨文星	男	1981	副高级	室主任	教学	博士	
92	曾烨	男	1984	副高级	无	其他	博士	
93	何威宏	男	1986	副高级	无	教学	博士	
94	林瑶	女	1990	副高级	无	教学	博士	
95	应国量	男	1985	副高级	无	其他	博士	
96	成妹婷	女	1983	中级	无	教学	博士	
97	陈军利	女	1981	中级	无	教学	博士	
98	王红仁	男	1982	中级	无	教学	博士	
99	周琳琳	女	1983	中级	无	教学	博士	
100	陈利弘	女	1980	中级	无	教学	博士	
101	林佳	女	1982	中级	无	教学	博士	

102	陈华华	女	1979	中级	无	教学	博士	
103	朱敏佳	女	1979	中级	无	教学	博士	
104	李尧	女	1988	中级	无	教学	博士	
105	田汉文	男	1968	中级	无	教学	博士	
106	袁冬梅	女	1989	中级	无	教学	博士	
107	张淑鑫	女	1985	中级	无	教学	博士	
108	李钢琴	女	1986	中级	无	教学	博士	
109	何金蕾	女	1990	中级	无	教学	博士	
110	宋凤	女	1989	中级	无	教学	博士	
111	谌霞灿	女	1985	中级	无	教学	博士	
112	陈夏梦	女	1990	中级	无	其他	博士	
113	范飞	女	1991	中级	无	其他	博士	
114	余泓池	男	1989	中级	无	其他	博士	
115	张德茂	男	1985	中级	无	其他	博士	
116	占梦军	男	1994	中级	无	其他	博士	
117	国琪伟	女	1992	中级	无	教学	博士	

注：（1）固定人员：指高等学校聘用的聘期2年以上的全职人员，包括教学、技术和管理人员。（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、其他。具有多种性质的，选填其中主要工作性质即可。

（4）学位：博士、硕士、学士、其他，一般以学位证书为准。（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	王蕾	女	1963	正高级	中国	四川大学华西基础医学与法医学院	校内兼职人员	2020-01-01至2023-12-31
2	吴琦	男	1963	正高级	中国	四川大学华西基础医学与法医学院	校内兼职人员	2020-01-01至2023-12-31
3	吴谨	女	1963	正高级	中国	四川大学华西基础医学与法医学院	校内兼职人员	2020-01-01至2023-12-31
4	杨志梅	女	1963	副高级	中国	四川大学华西基础医学与法医学院	校内兼职人员	2020-01-01至2023-12-31

								-31
5	李蓉晖	女	1963	副高级	中国	四川大学华西基础医学与法医学院	校内兼职人员	2020-01-01至2023-12-31
6	刘皓	女	1973	副高级	中国	四川大学华西基础医学与法医学院	校内兼职人员	2020-01-01至2030-12-31
7	何亚萍	女	1963	副高级	中国	四川大学华西基础医学与法医学院	校内兼职人员	2020-01-01至2023-12-31
8	刘寅	男	1986	副高级	中国	四川大学华西基础医学与法医学院	校内兼职人员	2020-01-01至2030-12-31
9	颜静	女	1973	副高级	中国	四川大学华西基础医学与法医学院	校内兼职人员	2020-01-01至2030-12-31
10	易旭夫	男	1963	副高级	中国	四川大学华西基础医学与法医学院	校内兼职人员	2020-01-01至2023-12-31
11	何桂琼	女	1963	副高级	中国	四川大学华西基础医学与法医学院	校内兼职人员	2020-01-01至2023-12-31
12	田玉	女	1972	副高级	中国	四川大学华西基础医学与法医学院	校内兼职人员	2020-01-01至2030-12-31
13	曾蔚	女	1972	中级	中国	四川大学华西基础医学与法医学院	校内兼职人员	2017-01-01至2027-12-31
14	高放	女	1970	中级	中国	四川大学华西基础医学与法医学院	校内兼职人员	2020-01-01至2025-12-31
15	黎光	男	1969	中级	中国	四川大学华	校内兼	2020-01

						西基础医学 与法医学院	职人员	-01 至 2029-12 -31
16	董薇	女	1975	中级	中国	四川大学华 西基础医学 与法医学院	校内兼 职人员	2020-01 -01 至 2030-12 -31
17	邱明均	男	1963	中级	中国	四川大学华 西基础医学 与法医学院	校内兼 职人员	2020-01 -01 至 2023-12 -31
18	刘英辉	女	1974	中级	中国	四川大学华 西基础医学 与法医学院	校内兼 职人员	2020-01 -01 至 2029-12 -31
19	程伟	男	1967	中级	中国	四川大学华 西基础医学 与法医学院	校内兼 职人员	2017-01 -01 至 2027-12 -31
20	熊丽莉	女	1977	中级	中国	四川大学华 西基础医学 与法医学院	校内兼 职人员	2020-01 -01 至 -2030-1 2-31
21	曹霞	女	1978	中级	中国	四川大学华 西基础医学 与法医学院	校内兼 职人员	2020-01 -01 至 -2030-1 2-31
22	陆长青	女	1978	中级	中国	四川大学华 西基础医学 与法医学院	校内兼 职人员	2020-01 -01 至 -2030-1 2-31
23	冀珍妮	女	1978	中级	中国	四川大学华 西基础医学 与法医学院	校内兼 职人员	2020-01 -01 至 -2030-1 2-31
24	赵佳	女	1977	中级	中国	四川大学华 西基础医学 与法医学院	校内兼 职人员	2020-01 -01 至 -2030-1 2-31
25	丁艳	女	1978	中级	中国	四川大学华 西基础医学 与法医学院	校内兼 职人员	2020-01 -01 至 -2030-1

								2-31
26	宋晓红	女	1970	中级	中国	四川大学华西基础医学与法医学院	校内兼职人员	2020-01-01至-2025-12-31
27	金泽明	男	1963	中级	中国	四川大学华西基础医学与法医学院	校内兼职人员	2020-01-01至2023-12-31
28	刘渊	女	1973	中级	中国	四川大学华西基础医学与法医学院	校内兼职人员	2020-01-01至-2028-12-31
29	张金虎	男	1969	中级	中国	四川大学华西基础医学与法医学院	校内兼职人员	2020-01-01至-2029-12-31
30	张会东	男	1973	中级	中国	四川大学华西基础医学与法医学院	校内兼职人员	2020-01-01至-2030-12-31
31	李轩漾	男	1982	中级	中国	四川大学华西基础医学与法医学院	校内兼职人员	2020-01-01至-2030-12-31
32	聂莉	女	1991	中级	中国	四川大学华西基础医学与法医学院	校内兼职人员	2020-01-01至-2030-12-31
33	郑之璇	男	1990	中级	中国	四川大学华西基础医学与法医学院	校内兼职人员	2020-01-01至-2030-12-31
34	刘京	女	1993	中级	中国	四川大学华西基础医学与法医学院	校内兼职人员	2020-01-01至-2030-12-31
35	王佩佩	女	1990	中级	中国	四川大学华西基础医学与法医学院	校内兼职人员	2020-01-01至-2030-12-31
36	谢静	女	1990	正高	中国	四川大学华	校内兼	2020-01

				级		西基础医学 与法医学院	职人员	-01 至 -2030-1 2-31
37	屈胜秋	女	1995	中级	中国	四川大学华 西基础医学 与法医学院	校内兼 职人员	2020-01 -01 至 -2030-1 2-31
38	房飞	男	1993	中级	中国	四川大学华 西基础医学 与法医学院	校内兼 职人员	2020-01 -01 至 -2030-1 2-31
39	王庆红	男	1968	正高 级	中国	四川省公安 厅刑侦局	海内外 合作教 学人员	2017-01 -01 至 2027-12 -31
40	杜宏	男	1972	正高 级	中国	四川省公安 厅刑侦局	海内 外合 作教 学人 员	2017-01 -01 至 2027-12 -31
41	张海军	男	1973	正高 级	中国	四川省公安 厅刑侦局	海内 外合 作教 学人 员	2017-01 -01 至 2027-12 -31
42	刘宽林	男	1979	副高 级	中国	成都市公安 局交通管理 局	海内 外合 作教 学人 员	2017-01 -01 至 2027-12 -31
43	王勇庆	男	1980	中级	中国	成都市公安 局刑警支队 技术处	海内 外合 作教 学人 员	2017-01 -01 至 2027-12 -31
44	曾红彬	男	1981	中级	中国	四川省川西 监狱	海内 外合 作教 学人 员	2017-01 -01 至 2027-12 -31
45	吴智文	男	1981	中级	中国	四川省司法 厅	海内 外合 作教 学人 员	2017-01 -01 至 2027-12 -31

注：（1）流动人员包括校内兼职人员、行业企业人员、海内外合作教学人员等。（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

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	高国全	男	1965	正高级	主任委员	中国	中山大学	外校专家	1
2	郭晓奎	男	1964	正高级	委员	中国	上海交通大学	外校专家	1
3	龚永生	男	1961	正高级	委员	中国	温州医科大学	外校专家	1
4	董为人	男	1966	正高级	委员	中国	南方医科大学	外校专家	1
5	王庆红	男	1964	正高级	委员	中国	四川省公安厅	外校专家	1
6	李英碧	男	1963	正高级	委员	中国	四川大学	校内专家	1
7	项涛	男	1964	正高级	委员	中国	四川大学	校内专家	0

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。

三、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	法医学	2017	44	2112
2	法医学	2018	35	2800
3	法医学	2019	37	16872
4	法医学	2020	42	8400
5	法医学	2021	44	8360
6	基础医学（基地班）	2018	40	960
7	基础医学（基地班）	2019	40	960
8	基础医学（基地班）	2020	25	5400
9	基础医学（基地班）	2021	49	7350

10	基础医学（拔尖计划）	2019	15	360
11	基础医学（拔尖计划）	2020	15	2040
12	基础医学（拔尖计划）	2021	15	2250
13	法医学与法学双学士学位	2020	20	1920
14	基础医学（强基计划）	2019	20	1280
15	基础医学（强基计划）	2020	20	3040
16	基础医学（强基计划）	2021	20	3000
17	康复治疗学（物理治疗方向）	2020	23	1104
18	康复治疗学（物理治疗方向）	2022	23	1472
19	康复治疗学（作业治疗方向）	2020	3	144
20	康复治疗学（作业治疗方向）	2022	3	192
21	康复治疗学（呼吸治疗方向）	2020	25	1200
22	康复治疗学（听力与言语康复方向）	2020	13	624
23	临床医学（八年制）	2019	65	5200
24	临床医学（八年制）	2020	73	12264
25	临床医学（八年制）	2021	71	9088
26	临床医学（八年制创新班）	2018	20	1600
27	临床医学（八年制创新班）	2019	20	2080
28	临床医学（八年制创新班）	2020	20	3840
29	医学影像技术	2020	24	1536
30	医学影像技术	2021	30	3060
31	医学影像技术	2022	30	960
32	医学影像技术（放射治疗技术方向）	2020	16	1024
33	眼视光学	2020	20	960
34	眼视光学	2022	20	640
35	医学检验技术	2020	41	1968
36	医学检验技术	2022	42	1344
37	医学影像技术（超声医学技术方向）	2020	30	1920
38	医学技术类（医学技术与智能制造双学士学位）	2022	30	90
39	临床医学	2020	222	21312
40	临床医学	2021	220	41800

41	护理学	2020	87	4176
42	护理学	2022	88	2816
43	口腔医学	2020	192	13824
44	口腔医学	2021	152	28880
45	口腔医学（5+3 一体化）	2021	40	7600
46	口腔医学（5+3 一体化）	2020	30	2160
47	口腔数字化技术双学士学位	2021	10	320
48	口腔医学（八年制）	2021	30	5700
49	食品卫生与营养学	2021	41	3280
50	食品卫生与营养学	2022	42	1344
51	预防医学	2021	118	9440
52	预防医学	2022	120	5760
53	卫生检验与检疫	2021	56	4480
54	卫生检验与检疫	2022	55	2640
55	预防医学与软件工程双学士学位	2021	25	2000
56	预防医学与软件工程双学士学位	2022	22	1760
57	临床药学	2021	30	480
58	生物医学工程	2021	105	3360
59	医学信息工程	2021	33	1056

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	515 个
年度开设实验项目数	515 个
年度独立设课的实验课程	24 门
实验教材总数	23 种
年度新增实验教材	3 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	55 人
学生发表论文数	13 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。

四、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	基础医学拔尖 创新人才成长 跟踪与评价机 制研究	JG202 1-14	梁 伟 波	李昌龙、刘黎、 方定志、刘肖珩、 杨皓岚、 董晓爱、肖世维、 陈维操	2021-01-01 至 2025-12-31	2	a
2	具有显著思政 教育特征的法 医学专业课程 体系的创新研 究	JG202 1-24	廖 林 川	叶懿、陈晓刚、 罗海玻、顾艳、 林瑶、王正、杨 林	2021-01-01 至 2025-12-31	2	a
3	跨学科多方向 本-硕-博贯通 式基础医学拔 尖创新人才培 养平台建设	JG201 8-4	李 昌 龙	梁伟波,袁东智, 刘肖珩,黄灿华, 方定志,雷鹏#, 段磊#, 鲍朗, 洪玫#, 林江莉 #, 何丹#, 文 锦琼#, 青思含 #, 肖世维#	2018-01-01 至 2022-12-31	2	a
4	一流基础医学 本科跨学科个 性化人才培养 的新方案探索	JG201 8-17	梁 伟 波	陈建平,李婉宜, 高秀峰,张霖, 云利兵,杨鲁川, 文锦琼#, 廖林 川, 青思含#, 罗海玻, 叶懿, 肖世维#	2018-01-01 至 2022-12-31	2	a

注：此表填写省部级以上教学改革项目/课题。（1）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：必须是示范中心人员（含固定人员和流动人员）。

（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人员为第一负责人的课题；b类课题指本示范中心协同其他单位研究的课题。

（二）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	1-磷酸鞘氨醇受体1作为microRNA-9调控血管生成的药物靶点的应用	ZL202010712843.X	中国	曾焯,姚杏红	发明专利	合作完成-第一人

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：必须是示范中心人员（含固定人员和流动人员），多个中心完成人只需填写靠前的一位，排名在类别中体现。（4）类型：其他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-其他。如果成果全部由示范中心人员完成的则为独立完成。如果成果由示范中心与其他单位合作完成，第一完成人是示范中心人员则为合作完成-第一人；第二完成人是示范中心人员则为合作完成-第二人，第三及以后完成人是示范中心人员则为合作完成-其他。（以下类同）。

2. 发表论文、专著情况

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期（或章节）、页	类型	类别
1	A fully automated sex estimation for proximal femur X-ray images through deep learning detection and classification	Li, Yuan; Niu, Chaoqun; Wang, Jian; Xu, Yong; Dai, Hao; Xiong, Tu; Yu, Dong; Guo, Huili; Liang, Weibo; Deng, Zhenhua; Lv, Jiancheng; Zhang, Lin	LEGAL MEDICINE	2022,57:102-056	SCI (E)	合作完成-第一人

2	Mogrol suppresses lung cancer cell growth by activating AMPK-dependent autophagic death and inducing p53-dependent cell cycle arrest and apoptosis	Li, He; Liu, Linling; Chen, Hong-ying; Li, Ru-li; Lan, Jie; Xue, Kun-yue; Li, Xue; Zhuo, Cai-li; Lin, Lan; Li, Ling-yu; Wu, Zhuang; Zhang, Die; Wang, Xue-mei; Huang, Wen-jing; Wang, Yingling; Jiang, Wei; Zhou, Liming	TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY	2022,444:116037	SCI (E)	合作完成—第一人
3	miR-144 inhibits the IGF1R-ERK1/2 signaling pathway via NUDCD1 to suppress the proliferation and metastasis of colorectal cancer cells: a study based on bioinformatics and in vitro and in vivo verification	Han, Bin; Xu, Ke; Feng, Dan; Bai, Yang; Liu, Yangqi; Zhang, Yuanyuan; Zhou, Liming	JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY	2022,148(8) : 1903-1918	SCI (E)	合作完成—第一人
4	CR-GAN: Automatic craniofacial reconstruction for personal identification	Li, Yuan; Wang, Jian; Liang, Weibo; Xue, Hui; He, Zhenan; Lv, Jiancheng; Zhang, Lin	PATTERN RECOGNITION	2022,124:108400	SCI (E)	合作完成—第一人
5	Comprehensive metabolomic characterization of the hippocampus in a ketamine mouse model of schizophrenia.	Wei, Ying; Xiao, Li; Fan, Weihao; Yang, Hong; Fu, Yingqiang; Ye, Yi; Wang, Xia; Wen, Di; Cheng, Ao; Liao, Linchuan	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2022,632:150-157	SCI (E)	合作完成—第一人
6	Enhanced anti-glioma	He, Yihong; Zan, Xin;	MATERIALS TODAY BIO	2022,16:100423	SCI (E)	合作完成—第一人

	efficacy of doxorubicin with BRD4 PROTAC degrader using targeted nanoparticles	Miao, Junming; Wang, Bilan; Wu, Yin; Shen, Yangmei; Chen, Xinchuan; Gou, Hongfeng; Zheng, Songping; Huang, Ning; Cheng, Yongzhong; Ju, Yan; Fu, Xianghui; Qian, Zhiyong; Zhou, Peizhi; Liu, Jiagang; Gao, Xiang				一人
7	Aldehyde dehydrogenase 2-associated changes in pharmacokinetics, locomotor function and peripheral glutamic acid and gamma-amino butyric acid levels during acute alcohol intoxication in male mice.	Li, Songfan; Zheng, Yuzi; Xiao, Li; Lan, Shengnan; Xiang, Jin; Liao, Linchuan; Lin, Yao; Ye, Yi	BEHAVIOURAL PHARMACOLOG Y	2022,33 (8) : 551-558	SCI (E)	合作完成—第一人
8	Prevalence of testosterone deficiency among US adult males.	Liu, Nuo Zhou; Feng, Ying; Ma, Xue; Ma, Fang	THE AGING MALE: THE OFFICIAL JOURNAL OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR THE STUDY OF THE AGING MALE	2022,25 (1) : 278-280	SCI (E)	合作完成—第一人
9	Ascorbic acid 6-palmitate modulates microglia M1/M2 polarization in lipopolysaccharide-stimulated BV-2 cells via	Li, Qian; Wu, Yao; Chen, Xue-Shen; Zeng, Tao; Liu, Lin-Ling; Feng, Zi-Qi; Liu, Dan-Yang;	BMC COMPLEMENTARY MEDICINE AND THERAPIES	2022,22(1): 302	SCI (E)	合作完成—第一人

	PERK/eIF2 alpha mediated endoplasmic reticulum stress	Zhu, Ling; Wan, Li-Hong				
10	HIV Tat- conjugated Histone H3 peptides induce tumor cell death via cellular stress responses.	Xu, Qian; Zhu, Feimei; Pan, Yixuan; Ren, Yanlin; Li, Jingyu; Huang, Ning; Liu, Keyun; Wang, Yi	HUMAN GENE THERAPY	2022, 已线 上发表, 未 见刊	SCI (E)	合作完 成—第 一人
11	The function of brother of the regulator of imprinted sites in cancer development	Zhou, Siqi; Li, Lian; Zhang, Ming; Qin, Yang; Li, Bo	CANCER GENE THERAPY	2022, 已线 上发表, 未 见刊	SCI (E)	合作完 成—第 一人
12	Tangeretin Synergizes with 5-Fluorouracil to Induce Autophagy through MicroRNA-21 in Colorectal Cancer Cells	Bai, Yang; Xiong, Yao; Zhang, Yuan-Yuan; Cheng, Lin; Liu, Hui; Xu, Ke; Wu, Yi-Ying; Field, Jeffrey; Wang, Xiao-Dong; Zhou, Li-Ming	AMERICAN JOURNAL OF CHINESE MEDICINE	2022,50 (6) : 1681-1701	SCI (E)	合作完 成—第 一人
13	Association between meteorological factors and the epidemics of influenza (sub)types in a subtropical basin of Southwest China.	Zhou, Linlin; Yang, Huiping; Pan, Wen; Xu, Jianan; Feng, Yuliang; Zhang, Weihua; Shao, Zerui; Li, Tianshu; Li, Shuang; Huang, Ting; Wang, Chuang; Li, Wanyi; Li, Mingyuan; He, Shusen; Zhan, Yu; Pan, Ming	EPIDEMICS	2022,41: 100650-100 650	SCI (E)	合作完 成—第 一人
14	Long-Term Consumption of Food-Derived Chlorogenic Acid Protects	Hu, Bangyan; Li, Jin; Gong, Daoyin; Dai, Yuan; Wang, Ping; Wan, Lihong; Xu,	TOXICS	2022,10 (11) : 665	SCI (E)	合作完 成—第 一人

	Mice against Acetaminophen-Induced Hepatotoxicity via Promoting PINK1-Dependent Mitophagy and Inhibiting Apoptosis.	Shijun				
15	Large fragment Sanger sequencing identifies the newly encountered variant that caused null alleles in parentage testing	Jiang, Lanrui; Song, Mengyuan; Wang, Zefei; Wei, Xiaowen; Zhou, Yuxiang; Wang, Shuangshuang; Zha, Lagabaiyila; Song, Feng; Luo, Haibo	INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE	2022, 已线上发表, 未见刊	SCI (E)	合作完成—第一人
16	Development and validation of a custom panel including 256 Y-SNPs for Chinese Y-chromosomal haplogroups dissection	Liu, Jing; Jiang, Lirong; Zhao, Mengyao; Du, Weian; Wen, Yufeng; Li, Suyu; Zhang, Shuyuan; Fang, Fengfei; Shen, Jian; He, Guanglin; Wang, Mengge; Dai, Hao; Hou, Yiping; Wang, Zheng	FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL-GENETICS	2022,61:102786	SCI (E)	合作完成—第一人
17	Resolving the recombination pattern of 38 X-STRs from Chinese Han three-generation pedigrees.	Song, Feng; Wei, Xiaowen; Zhou, Chengye; Wang, Shuangshuang; Deng, Chuncao; Liao, Miao; Luo, Haibo	LEGAL MEDICINE(TOKYO, JAPAN)	2022,59:102135-102135	SCI (E)	合作完成—第一人
18	Paternal genetic structure of the Qiang ethnic	Song, Mengyuan; Wang, Zefei; Lyu, Qiang;	FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL-GENETICS	2022,61:102774	SCI (E)	合作完成—第一人

	group in China revealed by high-resolution Y-chromosome STRs and SNPs	Ying, Jun; Wu, Qian; Jiang, Lanrui; Wang, Fei; Zhou, Yuxiang; Song, Feng; Luo, Haibo; Hou, Yiping; Song, Xingbo; Ying, Binwu				
19	Analytical method for detection and quantification of new emerging drug etaqualone in human blood and urine by gas chromatography tandem mass spectrometry.	Yang, Hongkun; Dai, Lina; Wang, Yue; Liu, Jinlei; Qiu, Shi; Gu, Jie; Bai, Huiru; Wurita, Amin; Liao, Linchuan	LEGAL MEDICINE(TOKYO, JAPAN)	2022,59:102125-102125	SCI (E)	合作完成—第一人
20	Epigenome-wide screening of CpG markers to develop a multiplex methylation SNaPshot assay for age prediction	Ye, Ziwei; Jiang, Lirong; Zhao, Mengyao; Liu, Jing; Dai, Hao; Hou, Yiping; Wang, Zheng	LEGAL MEDICINE	2022,59:102115	SCI (E)	合作完成—第一人
21	Regulatory T cell therapy suppresses inflammation of oral mucosa	Xue, Ningning; Wang, Ying; Cheng, Hao; Liang, Hantian; Fan, Xinzou; Zuo, Fengqiong; Zeng, Xin; Ji, Ning; Chen, Qianming	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2022.13:1009742	SCI (E)	合作完成—第一人
22	Preparation of a novel monoclonal antibody against active components of PHA-L from Phaseolus vulgaris and its functional characteristics	Wang, Peipei; Hu, Junmei; Duan, Jiaqi; Min, Shitong; Chen, Congliang; Zhu, Yue; Pan, Yan; Wang, Yitian; Wei, Dapeng; Wang, Xia	BMC BIOTECHNOLOGY	2022,22(1) : 32	SCI (E)	合作完成—第一人
23	Network	Zhao, Jiahao;	FRONTIERS IN	2022,13:101	SCI	合作完

	pharmacology-based and experimental identification of the effects of Renshen Yangrong decoction on myocardial infarction	Xu, Xing; Yang, Xiaolong	PHARMACOLOG Y	0036	(E)	成—第一人
24	Fear of COVID-19, prolonged smartphone use, sleep disturbances, and depression in the time of COVID-19: A nation-wide survey	Li, Gangqin; Liu, Hao; Qiu, Changjian; Tang, Wanjie	FRONTIERS IN PSYCHIATRY	2022,13:971-800	SCI (E)	合作完成—第一人
25	Emergence of a SARS-CoV-2 Omicron Subvariant BA.2.2 with a 454-Nucleotide Genomic Deletion - Sichuan Province, China, May 10, 2022U	Feng, Yuliang; Zhao, Xiang; Luo, Tao; Chen, Zhixiao; Yang, Huiping; Chen, Na; Ma, Xiaozhen; Li, Mingyuan; Zhang, Weihua; Jia, Sikai; Yuan, Xun; Pan, Ming; Zhou, Linlin	CHINA CDC WEEKLY	2022,4 (40) : 904-906	SCI (E)	合作完成—第一人
26	Inhibitory and Injury-Protection Effects of O-Glycan on Gastric Epithelial Cells Infected with Helicobacter pylori	Chen, Yuzuo; Tang, Zhihui; Fu, Lifa; Liu, Renjie; Yang, Lu; Wang, Baoning	INFECTION AND IMMUNITY	2022,90 (10) : e0039322	SCI (E)	合作完成—第一人
27	Mycobacterium tuberculosis PPE7 Enhances Intracellular Survival of Mycobacterium smegmatis	Suo, Jing; Wang, Xinyan; Zhao, Rongchuan; Ma, Pengjiao; Ge, Liang; Luo, Tao	JOURNAL OF INTERFERON AND CYTOKINE RESEARCH	2022, 42(10):525-535	SCI (E)	合作完成—第一人

	and Manipulates Host Cell Cytokine Secretion Through Nuclear Factor Kappa B and Mitogen-Activated Protein Kinase Signaling					
28	Molecular response of keloids to ionizing radiation: targeting FOXO1 radiosensitizes keloids	Hong, Min; Li, Xiaoqian; Liu, Yulan; Mo, Wei; Shi, Bin; Chen, Shigao; Yan, Tao; Shi, Yuhong; Yu, Daojiang; Zhang, Shuyu	INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY	2022, 28:1-10	SCI (E)	合作完成—第一人
29	Mutation analysis for newly suggested 30 Y-STR loci with high mutation rates in Chinese father-son pairs	Wang, Fei; Song, Feng; Wang, Xindi; Song, Mengyuan; Zhou, Yuxiang; Liu, Jing; Wang, Zheng; Hou, Yiping	SCIENTIFIC REPORTS	2022,12:15680	SCI (E)	合作完成—第一人
30	Defensins: defenders of human reproductive health	Zhai, Yu-Jia; Feng, Ying; Ma, Xue; Ma, Fang	HUMAN REPRODUCTION UPDATE	2022, 20:dmac032	SCI (E)	合作完成—第一人
31	Simultaneous quantification of peroxidase/ascorbate in vegetables with slope and intercept of kinetic curves in a flow-injection recirculating-catalysis system	Li, Yong-Sheng; Wang, Ben; Zhao, Yang; Gao, Xiu-Feng	FOOD CHEMISTRY	2022,388:133053	SCI (E)	合作完成—第一人
32	EGCG Enhances the Chemosensitivity of Colorectal Cancer to Irinotecan	Wu, Wenbing; Gou, Hui; Xiang, Bin; Geng, Ruiman; Dong,	JOURNAL OF ONCOLOGY	2022, 7099589	SCI (E)	合作完成—第一人

	through GRP78-Mediated Endoplasmic Reticulum Stress	Jingying; Yang, Xiaolong; Chen, Dan; Dai, Rongyang; Chen, Lihong; Liu, Ji				
33	Single-cell transcriptome study in forensic medicine: prospective applications	Yang, Qiuyun; Wu, Yuhang; Li, Manrui; Cao, Shuqiang; Guo, Yadong; Zhang, Lin; Chen, Xiameng; Liang, Weibo	INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE	2022,136 (6) : 1737-1743	SCI (E)	合作完成—第一人
34	Establishment of a co-analysis system for personal identification and body fluid identification: a preliminary report	Xiao, Yuanyuan; Chen, Dezhi; Peng, Duo; Li, Zhilong; Qu, Shengqiu; Zhang, Ranran; Liu, Guihong; Zheng, Yazhi; Tan, Mengyu; Xue, Jiaming; Zhang, Yimin; Zhu, Jing; Liang, Weibo	INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE	2022,136 (6) : 1565-1575	SCI (E)	合作完成—第一人
35	Inference of population structure and admixture proportion from Y chromosomal data of Chinese population	Song, Mengyuan; Wang, Xindi; Zhao, Chenxi; Qian, Xiaoqin; Lang, Min; Hou, Yiping; Song, Feng	ELECTROPHORESIS	2022, 43(23-24):2351-2362	SCI (E)	合作完成—第一人
36	Additional Evidence for Commonalities between COVID-19 and Radiation Injury: Novel Insight into COVID-19 Candidate Drugs	Geng, Fenghao; Chen, Jianhui; Tang, Shaokai; Azzam, Edouard, I; Zhang, Jie; Zhang, Shuyu	RADIATION RESEARCH	2022,198 (3) : 306-317	SCI (E)	合作完成—第一人

37	AMPK alpha 2/HNF4A/BORIS/GLUT4 pathway promotes hepatocellular carcinoma cell invasion and metastasis in low glucose microenvironment	Huang, Yuan; Xian, Longjun; Liu, Zhongjian; Wei, Ling; Qin, Lu; Xiong, Yimei; Hu, Lei; Zhou, Siqi; Fu, Qiang; Li, Bo; Qin, Yang	BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY	2022,203:115198	SCI (E)	合作完成—第一人
38	Interferon regulatory factor 1-triggered free ubiquitin protects the intestines against radiation-induced injury via CXCR4/FGF2 signaling	Jiao, Yang; Xu, Jing; Song, Bin; Wu, Ailing; Pan, Lu; Xu, Ying; Geng, Fenghao; Li, Xiaoqian; Zhao, Congzhao; Hong, Min; Meng, Xuanyu; Luo, Judong; Liu, Pengfei; Li, Ming; Zhu, Wei; Cao, Jianping; Zhang, Shuyu	MEDCOMM	2022.3(3):e168	SCI (E)	合作完成—第一人
39	Predictors of poor serologic response to COVID-19 vaccine in patients with cancer: a systematic review and meta-analysis	Yang, Wenxing; Zhang, Dongxue; Li, Zhuo; Zhang, Kui	EUROPEAN JOURNAL OF CANCER	2022,172:41-50	SCI (E)	合作完成—第一人
40	The role of human antigen R (HuR) in modulating proliferation, senescence and radiosensitivity of skin cells	Yu, Daojiang; Feng, Yahui; Jiang, Zhiqiang; Yan, Tao; Fang, Kai; Shi, Yuhong; Zhang, Jie; Zhang, Shuyu	EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE	2022.24(3) : 566	SCI (E)	合作完成—第一人
41	Editorial: New insights into extracellular vesicles in cardiovascular disease: Molecular	Shen, Yang; Liu, Xiaoheng	FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2022.10:989150	SCI (E)	合作完成—第一人

	basis, diagnosis and therapy					
42	Association between polyunsaturated fatty acid intake and infertility among American women aged 20-44 years	Wang, Ruohan; Feng, Ying; Chen, Jiahe; Chen, Yingjiao; Ma, Fang	FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH	2022,10:938-343	SCI (E)	合作完成—第一人
43	Development and validation of a forensic multiplex InDel assay: The AGCU InDel 60 kit	Liu, Jing; Du, Weian; Jiang, Lirong; Liu, Changhui; Chen, Ling; Zheng, Yangyang; Hou, Yiping; Liu, Chao; Wang, Zheng	ELECTROPHORESIS	2022,43 (18-19) : 1871-1881	SCI (E)	合作完成—第一人
44	Epidemiological characteristics of all-cause mortality reviewing out-hospital death under the clouds of COVID-19.	Li, Linfeng; Yan, Weidong; Wang, Yongqing; Chen, Dezhi; Qiao, Yuanchang; Liu, Min; Cong, Bin; Yun, Libing	CHINESE MEDICAL JOURNAL	2022, 135(17):2113-2115	SCI (E)	合作完成—第一人
45	Genetic predisposition to papillary thyroid carcinoma is mediated by a long non-coding RNA TINCR enhancer polymorphism	Wang, Qiang; Huang, Hong; Chen, Peng; Xiao, Xiao; Luo, Xiaolei; Wang, Yanyun; Long, Siyu; Gao, Linbo; Zhang, Lin	INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY	2022,109:108796	SCI (E)	合作完成—第一人
46	Spatially targeting and regulating tumor-associated macrophages using a raspberry-like micellar system sensitizes pancreatic	Li, Ting; Chen, Dong; Liu, Houqin; Tao, Yuan; He, Xuan; Zang, Shuya; Li, Jiabin; Zhang, Ling; Li, Man; Liu, Ji; He, Qin	NANOSCALE	2022.14 (36) : 13098-13112	SCI (E)	合作完成—第一人

	cancer chemoimmuno therapy					
47	Glycyrrhetic acid: A potential drug for the treatment of COVID-19 cytokine storm	Li, Huawei; You, Jia; Yang, Xi; Wei, Yuanfeng; Zheng, Lingnan; Zhao, Yaqin; Huang, Ying; Jin, Zhao; Yi, Cheng	PHYTOMEDICINE	2022.102: 154153	SCI (E)	合作完成—第一人
48	Prognostic Value of PFKM Polymorphisms and Susceptibility to Epithelial Ovarian Cancer in Han Women of Southwest China	Yang, Qinni; Zhang, Ran; Long, Siyu; Su, Min; Zhou, Bin; Zhang, Lin	IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE	2022,46 (4) : 1275-1282	SCI (E)	合作完成—第一人
49	Sodium Butyrate Attenuates Diabetic Kidney Disease Partially via Histone Butyrylation Modification	Zhou, Tingting; Xu, Huiwen; Cheng, Xi; He, Yanqiu; Ren, Qian; Li, Dongzhe; Xie, Yumei; Gao, Chenlin; Zhang, Yuanyuan; Sun, Xiaodong; Xu, Yong; Huang, Wei	MEDIATORS OF INFLAMMATION	2022: 7643322	SCI (E)	合作完成—第一人
50	Association of PFKM gene polymorphisms and susceptibility to cryptorchidism in a Chinese Han population	Long, Siyu; Zhang, Ran; Yang, Qinni; Wang, Yanyun; Song, Yaping; Zhou, Bin; Zhang, Lin	PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL	2022,38 (9) : 1311-1316	SCI (E)	合作完成—第一人
51	An efficient ancestry informative SNPs panel for further discriminating	Cao, Yueyan; Zhu, Qiang; Huang, Yuguo; Li, Xi; Wei, Yifan; Wang,	ELECTROPHORESIS	2022,43 (16-17) : 1774-1783	SCI (E)	合作完成—第一人

	East Asian populations	Haoyu; Zhang, Ji				
52	Astrocyte Activation, but not Microglia, Is Associated with the Experimental Mouse Model of Schizophrenia Induced by Chronic Ketamine	Wei, Ying; Xiao, Li; Fan, Weihao; Zou, Jing; Yang, Hong; Liu, Bo; Ye, Yi; Wen, Di; Liao, Linchuan	JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE	2022,72 (9) : 1902-1915	SCI (E)	合作完成—第一人
53	Proteomic and miRNA profiling of radon-induced skin damage in mice: FASN regulated by miRNAs	Mo, Wei; Xu, Wanglei; Hong, Min; Yang, Tingyi; Shi, Yuhong; Jiao, Yang; Nie, Jihua; Cui, Fengmei; Cao, Jianping; Zhang, Shuyu	JOURNAL OF RADIATION RESEARCH	2022.63 (5) : 706-718	SCI (E)	合作完成—第一人
54	Technical note: A protein analysis-based method for identifying shahtoosh	Fei, Jing; Liu, Minhua; Zhang, Sheng; Chen, Xiao; Zhang, Shuyu	FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL	2022,336:11 1341	SCI (E)	合作完成—第一人
55	Relationship between blood cadmium and abdominal aortic calcification: NHANES 2013-2014	Liu, Nuozhou; Feng, Ying; Zhan, Yuejuan; Ma, Fang	JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY	2022,72:126 975	SCI (E)	合作完成—第一人
56	Validation of the AGCU Expressmarker 20+20Y kit: A 6-dye multiplex assay for forensic application	Wei, Xiaowen; Song, Feng; Wang, Xindi; Wang, Shuangshuang; Jiang, Lanrui; Zhang, Ke; Zhou, Yuxiang; Wang, Zefei; Liao, Miao; Zha, Lagabaiyila; Luo, Haibo	FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL	2022,336:11 1342	SCI (E)	合作完成—第一人
57	Neurological Symptoms and	Li, Gangqin; Liu, Hao; He,	FRONTIERS IN PSYCHIATRY	2022,13:895 852	SCI (E)	合作完成—第一人

	Their Associations With Inflammatory Biomarkers in the Chronic Phase Following Traumatic Brain Injuries	Yong; Hu, Zeqing; Gu, Yan; Li, Yan; Ye, Yi; Hu, Junmei				一人
58	Fenofibrate Attenuates Radiation-Induced Oxidative Damage to the Skin through Fatty Acid Binding Protein 4 (FABP4)	Sun, Chuntang; Song, Bin; Sheng, Wenjiong; Yu, Daojiang; Yang, Tingyi; Geng, Fenghao; Fang, Kai; Jiao, Yang; Zhang, Jie; Zhang, Shuyu	FRONTIERS IN BIOSCIENCE-LA NDMARK	2022,27 (7) : 214	SCI (E)	合作完成—第一人
59	Biological Features of Extracellular Vesicles and Challenges	Zeng, Ye; Qiu, Yan; Jiang, Wenli; Shen, Junyi; Yao, Xinghong; He, Xueling; Li, Liang; Fu, Bingmei; Liu, Xiaoheng	FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2022,10:816 698	SCI (E)	合作完成—第一人
60	High-Throughput mRNA Sequencing Reveals Potential Therapeutic Targets of Febuxostat in Secondary Injury After Intracerebral Hemorrhage	Wang, Xueyan; Zhang, Chenyu; Li, Yuwen; Xu, Ting; Xiang, Jin; Bai, Yang; Zhang, Ying; Wang, Qi; Zhang, Tiejun; Liao, Linchuan	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	2022,13: 833805	SCI (E)	合作完成—第一人
61	Screening Novel Vaccine Candidates for Leishmania Donovanii by Combining Differential Proteomics and Immunoinformatics Analysis	Zhang, Jianhui; Li, Jiao; Hu, Kaifeng; Zhou, Qi; Chen, Xiaoxiao; He, Jinlei; Yin, Shuangshuang; Chi, Yangjian; Liao,	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2022,13:902 066	SCI (E)	合作完成—第一人

		Xuechun; Xiao, Yuying; Qin, Hanxiao; Zheng, Zhiwan; Chen, Jianping				
62	Establishment and evaluation of cell and animal models expressing BORIS subfamily 2 variant	Qin, Lu; Liu, Zhong-Jian; Xian, Long-Jun; Hu, Lei; Fu, Qiang; Chen, Li-Hong; Qin, Yang	ANNALS OF TRANSLATIONAL MEDICINE	2022,10 (11) : 632	SCI (E)	合作完成—第一人
63	Mammalian Sirtuins and Their Relevance in Vascular Calcification	Pan, Xinyue; Pi, Caixia; Ruan, Xianchun; Zheng, Hanhua; Zhang, Demao; Liu, Xiaoheng	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	2022,13:907 835	SCI (E)	合作完成—第一人
64	Integrated Analysis Reveals the Targets and Mechanisms in Immunosuppressive Effect of Mesalazine on Ulcerative Colitis	Li, Rong; Huang, Xue; Yang, Lu; Liang, Xiao; Huang, Wenjun; Lai, Keng Po; Zhou, Liming	FRONTIERS IN NUTRITION	2022,9: :86 7692	SCI (E)	合作完成—第一人
65	A fine-grained network for human identification using panoramic dental images	Chen, Hu; Sun, Che; Liao, Peixi; Lai, Yancun; Fan, Fei; Lin, Yi; Deng, Zhenhua; Zhang, Yi	PATTERNS	2022,3 (5) :1004 85	SCI (E)	合作完成—第一人
66	Migration, Schizophrenia, and Crime: A Study From a Forensic Psychiatric Sample	He, Yong; Gu, Yan; Wang, Shujian; Li, Yan; Li, Gangqin; Hu, Zeqing	FRONTIERS IN PSYCHIATRY	2022,13: 869978	SCI (E)	合作完成—第一人
67	Intermittent fasting enhances hippocampal NPY expression to promote neurogenesis	Cao, Shuqiang; Li, Manrui; Sun, Yuwen; Wu, Peiyan; Yang, Wenjie; Dai, Hao; Guo, Yadong; Ye,	NUTRITION	2022,97: 111621	SCI (E)	合作完成—第一人

	after traumatic brain injury	Yi; Wang, Zheng; Xie, Xiaoqi; Chen, Xiameng; Liang, Weibo				
68	Consistency and synchronization of AMPK-glycogen in endometrial epithelial cells are critical to the embryo implantation	Nie, Li; Zhang, Li-xue; Wang, Yi-cheng; Long, Yun; Ma, Yong-dan; Liao, Lin-chuan; Dai, Xin-hua; Cui, Zhi-hui; Liu, Huan; Wang, Zhao-qi; Ma, Zi-yang; Yuan, Dong-zhi; Yue, Li-min	REPRODUCTION	2022,163 (5) : 293-307	SCI (E)	合作完成—第一人
69	Metabolic Profiling Implicates a Critical Role of Cyclooxygenase-2-Mediated Arachidonic Acid Metabolism in Radiation-Induced Esophageal Injury in Rats	Tu, Wenling; Feng, Yahui; Lai, Qian; Wang, Jinlong; Yuan, Weijun; Yang, Jingxuan; Jiang, Sheng; Wu, Ailing; Cheng, Shuanghua; Shao, Jichun; Li, Jingyi; Jiang, Zhiqiang; Tang, Hui; Shi, Yuhong; Zhang, Shuyu	RADIATION RESEARCH	2022,197 (5) : 480-490	SCI (E)	合作完成—第一人
70	Genetic structure and paternal admixture of the modern Chinese Zhuang population based on 37 Y-STRs and 233 Y-SNPs	Wang, Fei; Song, Feng; Song, Mengyuan; Luo, Haibo; Hou, Yiping	FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL-GENETICS	2022,58:102-681	SCI (E)	合作完成—第一人
71	Screening and selection of 21 novel	Zou, Xing; He, Guanglin; Liu, Jing;	FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL	2022,58:102-687	SCI (E)	合作完成—第一人

	microhaplotype markers for ancestry inference in ten Chinese subpopulations	Jiang, Lirong; Wang, Mengge; Chen, Pengyu; Hou, Yiping; Wang, Zheng	L-GENETICS			
72	Association Between Dietary Inflammatory Index and Sex Hormone Binding Globulin and Sex Hormone in US Adult Females	Liu, Nuo Zhou; Feng, Ying; Luo, Xinyao; Ma, Xue; Ma, Fang	FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH	2022,10:802-945	SCI (E)	合作完成—第一人
73	Sufentanil for carboprost-induced adverse reactions during cesarean delivery under combined spinal-epidural anesthesia.	Hu, Qian; Guo, Jin; Bai, Peng; Xiao, Xue; He, Teng; Yang, Peng; Li, Huafeng; Zhang, Lin	GINEKOLOGIA POLSKA	2022, 已线上发表, 未见刊	SCI (E)	合作完成—第一人
74	Relationship between the dietary inflammatory index and kidney stone prevalence	Liu, Nuo Zhou; Feng, Ying; Li, Jili; Ma, Xue; Ma, Fang	WORLD JOURNAL OF UROLOGY	2022,40(6):1545-1552	SCI (E)	合作完成—第一人
75	An overview of SNP-SNP microhaplotypes in the 26 populations of the 1000 Genomes Project	Xue, Jiaming; Qu, Shengqiu; Tan, Mengyu; Xiao, Yuanyuan; Zhang, Ranran; Chen, Dezhi; Lv, Meili; Zhang, Yiming; Zhang, Lin; Liang, Weibo	INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE	2022,136(5):1244-1226	SCI (E)	合作完成—第一人
76	Vascular Calcification: New Insights Into BMP Type I Receptor A	Niu, Zhixing; Su, Guanyue; Li, Tiantian; Yu, Hongchi; Shen, Yang; Zhang, Demao; Liu, Xiaoheng	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	2022,13:887-253	SCI (E)	合作完成—第一人

77	Forensic Identification from Three-Dimensional Sphenoid Sinus Images Using the Iterative Closest Point Algorithm	Dong, Xiaoi; Fan, Fei; Wu, Wei; Wen, Hanjie; Chen, Hu; Zhang, Kui; Zhang, Ji; Deng, Zhenhua	JOURNAL OF DIGITAL IMAGING	2022,35 (4) : 1034-1040	SCI (E)	合作完成—第一人
78	Genetic diversity and phylogenetic analysis of Chinese Han and Li ethnic populations from Hainan Island by 30 autosomal insertion/deletions on polymorphisms	Liu, Jing; Ye, Ziwei; Wang, Zheng; Zou, Xing; He, Guanglin; Wang, Mengge; Wang, Shouyu; Hou, Yiping	FORENSIC SCIENCES RESEARCH	2022,7(2) : 189-195	SCI (E)	合作完成—第一人
79	ErbB2 promotes breast cancer metastatic potential via HSF1/LDHA axis-mediated glycolysis	He, Li; Lv, Sinan; Ma, Xuejiao; Jiang, Sufang; Zhou, Fang; Zhang, Yunwu; Yu, Rong; Zhao, Yuhua	MEDICAL ONCOLOGY	2022,39 (4) : 45	SCI (E)	合作完成—第一人
80	Psoralen Suppresses Lipid Deposition by Alleviating Insulin Resistance and Promoting Autophagy in Oleate-Induced L02 Cells	Wang, Yuhao; Wang, Yonglun; Li, Fang; Zou, Jie; Li, Xiaoqian; Xu, Mengxia; Yu, Daojiang; Ma, Yijia; Huang, Wei; Sun, Xiaodong; Zhang, Yuanyuan	CELLS	2022,11 (7) : 1067	SCI (E)	合作完成—第一人
81	Scientific Evidences of Calorie Restriction and Intermittent Fasting for Neuroprotection in Traumatic Brain Injury Animal	Xu, Yang; Liu, Zejie; Xu, Shuting; Li, Chengxian; Li, Manrui; Cao, Shuqiang; Sun, Yuwen; Dai, Hao;	NUTRIENTS	2022,14 (7) : 1431	SCI (E)	合作完成—第一人

	Models: A Review of the Literature	Guo, Yadong; Chen, Xiameng; Liang, Weibo				
82	Arsenic trioxide activates yes-associated protein by lysophosphatidic acid metabolism to selectively induce apoptosis of vascular smooth muscle cells	Yu, Hongchi; Hou, Zhe; Xiang, Maolong; Yang, Fan; Ma, Jia; Yang, Li; Ma, Xiaoyi; Zhou, Lifeng; He, Fugui; Miao, Michael; Liu, Xiaoheng; Wang, Yunbing	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH	2022,1869 (4) : 119211	SCI (E)	合作完成—第一人
83	Dose-Dependent Effect of Intake of Fermented Dairy Foods on the Risk of Diabetes: Results From a Meta-analysis.	Zhang, Kui; Bai, Peng; Deng, Zhenhua	CANADIAN JOURNAL OF DIABETES	2022,46 (3) : 307-312	SCI (E)	合作完成—第一人
84	Role of Cytokines in Thymic Regulatory T Cell Generation: Overview and Updates	Tang, Mei; Jia, Fuya; Nan, Fang; Zuo, Fengqiong; Yuan, Zhu; Zhang, Dunfang	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2022,13:883-560	SCI (E)	合作完成—第一人
85	Identification and Verification of Potential Hub Genes in Amphetamine-Type Stimulant (ATS) and Opioid Dependence by Bioinformatic Analysis	Zhang, Wei; Deng, Xiaodong; Liu, Huan; Ke, Jianlin; Xiang, Mingliang; Ma, Ying; Zhang, Lixia; Yang, Ming; Liu, Yun; Huang, Feijun	FRONTIERS IN GENETICS	2022,13:837-123	SCI (E)	合作完成—第一人
86	DHI-GAN: Improving Dental-Based Human Identification Using Generative Adversarial Networks	Lin, Yi; Fan, Fei; Zhang, Jianwei; Zhou, Jizhe; Liao, Peixi; Chen, Hu; Deng, Zhenhua; Zhang, Yi	IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS	2022, 已线上发表, 未见刊	SCI (E)	合作完成—第一人

87	Assess the diversity of gut microbiota among healthy adults for forensic application	Wang, Shuangshuang; Song, Feng; Gu, Haoyu; Shu, Zhilong; Wei, Xiaowen; Zhang, Ke; Zhou, Yuxiang; Jiang, Lanrui; Wang, Zefei; Li, Jienan; Luo, Haibo; Liang, Weibo	MICROBIAL CELL FACTORIES	2022,21 (1) : 46	SCI (E)	合作完成—第一人
88	Fluid Shear Stress-Induced Exosomes from Liver Cancer Cells Promote Activation of Cancer-Associated Fibroblasts via IGF2-PI3K Axis	Feng, Tang; Fang, Fei; Zhang, Chunhe; Li, Tiantian; He, Jia; Shen, Yang; Yu, Hongchi; Liu, Xiaoheng	FRONTIERS IN BIOSCIENCE-LANDMARK	2022,27 (3) : 104	SCI (E)	合作完成—第一人
89	Role of lipid rafts in persistent Helicobacter pylori infection: a narrative review	Liu, Renjie; Chen, Yuzuo; Yang, Lu; Bie, Mingjiang; Wang, Baoning	ANNALS OF TRANSLATIONAL MEDICINE	2022,10 (6) : 376	SCI (E)	合作完成—第一人
90	Comparative Evaluation of the Salivary and Buccal Mucosal Microbiota by 16S rRNA Sequencing for Forensic Investigations	Wang, Shuangshuang; Song, Feng; Gu, Haoyu; Wei, Xiaowen; Zhang, Ke; Zhou, Yuxiang; Luo, Haibo	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2022,13: 777882	SCI (E)	合作完成—第一人
91	Evaluation of the effects of four types of tea on the activity of cytochrome P450 enzymes with a probe cocktail and HPLC-MS/MS	Wang, Xueyan; Liu, Yanping; Ye, Liming; Wei, Ying; Fu, Yingqiang; Chen, Yu; Liao, Linchuan	ANNALS OF TRANSLATIONAL MEDICINE	2022,10 (9) : 777882	SCI (E)	合作完成—第一人
92	Synthesis of Fe3O4/PDA	Zhang, Yifei; Ning, Rende;	FRONTIERS IN BIOENGINEERING	2022,10:844 540	SCI (E)	合作完成—第一人

	Nanocomposites for Osteosarcoma Magnetic Resonance Imaging and Photothermal Therapy	Wang, Wei; Zhou, Yejin; Chen, Yao	NG AND BIOTECHNOLOGY			一人
93	Forensic age prediction and age classification for critical age thresholds via 3.0T magnetic resonance imaging of the knee in the Chinese Han population	Deng, Xiao-Dong; Lu, Ting; Liu, Guang-Feng; Fan, Fei; Peng, Zhao; Chen, Xiao-Qian; Chen, Tian-Wu; Zhan, Meng-Jun; Shi, Lei; Luo, Shuai; Zhang, Xing-Tao; Liu, Meng; Qiu, Shi-Wen; Cong, Bin; Deng, Zhen-Hua	INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE	2022,136 (3) : 841-852	SCI (E)	合作完成—第一人
94	Research on interpersonal violence in schizophrenia: based on different victim types	He, Yong; Gu, Yan; Yu, Meiling; Li, Yan; Li, Gangqin; Hu, Zeqing	BMC PSYCHIATRY	2022,22 (1) : 172	SCI (E)	合作完成—第一人
95	Sphingosine 1-phosphate and its regulatory role in vascular endothelial cells	Qiu, Yan; Shen, Junyi; Jiang, Wenli; Yang, Yi; Liu, Xiaoheng; Zeng, Ye	HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY	2022,37 (3) : 213-226	SCI (E)	合作完成—第一人
96	Dental age estimation of Tibetan children and adolescents: Comparison of Demirjian, Willems methods and a newly modified Demirjian method	Shi, Lei; Zhou, Yuchi; Lu, Ting; Fan, Fei; Zhu, Lin; Suo, Yang; Chen, Yijiu; Deng, Zhenhua	LEGAL MEDICINE	2022,55:102013	SCI (E)	合作完成—第一人
97	Forensic	Wang, Zheng;	FORENSIC	2022,57:102	SCI	合作完

	nanopore sequencing of microhaplotyp e markers using QitanTech's QNome	Qin, Liu; Liu, Jing; Jiang, Lirong; Zou, Xing; Chen, Xiameng; Song, Feng; Dai, Hao; Hou, Yiping	SCIENCE INTERNATIONAL-GENETICS	657	(E)	成—第一人
98	A survey of lymph node involvement under preoperative medical imaging in cervical cancer patients	Xiong, Hang; Yi, Tao; Hu, Junmei; Zeng, Hongyan; Liu, Lingjun; Zhou, Hongying	EUROPEAN JOURNAL OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY	2022,43 (1) : 36-41	SCI (E)	合作完成—第一人
99	Maternal infection with COVID-19 and increased risk of adverse pregnancy outcomes: a meta-analysis	Wang, Xin; Chen, Xiameng; Zhang, Kui	JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE	2022, 35(25):9368-9375	SCI (E)	合作完成—第一人
100	Set of 15 SNP-SNP Markers for Detection of Unbalanced Degraded DNA Mixtures and Noninvasive Prenatal Paternity Testing	Zhang, Rangran; Tan, Yu; Wang, Li; Jian, Hui; Zhu, Jing; Xiao, Yuanyuan; Tan, Mengyu; Xue, Jiaming; Yang, Fan; Liang, Weibo	FRONTIERS IN GENETICS	2022,12:800 598	SCI (E)	合作完成—第一人
101	Characterisation of bis(4-aminoquinoline)s as alpha(1A)adrenoceptor allosteric modulators	Chen, Junli; Campbell, Adrian P.; Wakelin, Laurence P. G.; Finch, Angela M.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2022,916:17 4659	SCI (E)	合作完成—第一人
102	Optogenetics for Understanding and Treating Brain Injury: Advances in the Field and Future Prospects	Sun, Yuwen; Li, Manrui; Cao, Shuqiang; Xu, Yang; Wu, Peiyan; Xu, Shuting; Pan, Qian; Guo, Yadong; Ye, Yi; Wang, Zheng; Dai, Hao; Xie,	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022,23 (3) : 1800	SCI (E)	合作完成—第一人

		Xiaoqi; Chen, Xiameng; Liang, Weibo				
103	Mutation Characteristics and Phylogenetic Analysis of Five Leishmania Clinical Isolates	Zheng, Zhiwan; He, Jinlei; Luo, Tao; Zhang, Jianhui; Zhou, Qi; Yin, Shuangshuang; Chen, Dali; Luo, Jie; Chen, Jianping; Li, Jiao	ANIMALS	2022,12 (3) : 321	SCI (E)	合作完成—第一人
104	Matrix Vesicles as a Therapeutic Target for Vascular Calcification	Li, Tiantian; Yu, Hongchi; Zhang, Demao; Feng, Tang; Miao, Michael; Li, Jianwei; Liu, Xiaoheng	FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2022,10:825-622	SCI (E)	合作完成—第一人
105	Obesity modulates cell-cell interactions during ovarian folliculogenesis	Long, Xin; Yang, Qiuyun; Qian, Jingjing; Yao, Huiying; Yan, Rui; Cheng, Xin; Zhang, Qiancheng; Gu, Chan; Gao, Fei; Wang, Hongmei; Zhang, Lin; Guo, Fan	ISCIENCE	2022,25 (1) : 103627	SCI (E)	合作完成—第一人
106	Human identification performed with skull's sphenoid sinus based on deep learning	Wen, Hanjie; Wu, Wei; Fan, Fei; Liao, Peixi; Chen, Hu; Zhang, Yi; Deng, Zhenhua; Lv, Weiqiang	INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE	2022,136 (4) : 1067-1074	SCI (E)	合作完成—第一人
107	Inflammatory endothelium-targeted and cathepsin responsive nanoparticles are effective against atherosclerosis	Fang, Fei; Ni, Yinghao; Yu, Hongchi; Yin, Hongmei; Yang, Fan; Li, Chunli; Sun, Denglian; Pei, Tong; Ma, Jia; Deng, Li;	THERANOSTICS	2022,12 (9) : 4200	SCI (E)	合作完成—第一人

		Zhang, Huaiyi; Wang, Guixue; Li, Song; Shen, Yang; Liu, Xiaoheng				
108	Serum Metabolomic Analysis of Radiation-Induced Lung Injury in Rats.	Feng, Yahui; Gao, Yiyang; Tu, Wenling; Feng, Yang; Cao, Jianping; Zhang, Shuyu	DOSE-RESPONSE: A PUBLICATION OF INTERNATIONAL HORMESIS SOCIETY	2022,20 (1) : 1559325821 1067060	SCI (E)	合作完成—第一人
109	Serum Levels of Free Fatty Acids in Obese Mice and Their Associations with Routine Lipid Profiles	Sun, Shun Yu; Yang, Wei Yi; Tan, Zhuo; Zhang, Xing Yu; Shen, Yi Lin; Guo, Qi Wei; Su, Guo Ming; Chen, Xu; Lin, Jia; Fang, Ding Zhi	DIABETES METABOLIC SYNDROME AND OBESITY-TARGETS AND THERAPY	2022,15: 331-343	SCI (E)	合作完成—第一人
110	Population genetics and forensic efficiency of 30 InDel markers in four Chinese ethnic groups residing in Sichuan.	Wang, Fei; He, Guanglin; Wang, Zheng; Wang, Mengge; Liu, Jing; Zou, Xing; Wang, Shouyu; Song, Mengyuan; Ye, Ziwei; Xie, Mingkun; Hou, Yiping	FORENSIC SCIENCES RESEARCH	2022,7 (3) : 498-502	SCI (E)	合作完成—第一人
111	Identification of the effect and mechanism of Yiyi Fuzi Baijiang powder against colorectal cancer using network pharmacology and experimental validation.	Xiang, Bin; Geng, Ruiman; Zhang, Zhengkun; Ji, Xuxu; Zou, Jiaqiong; Chen, Lihong; Liu, Ji	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	2022,13: 929836	SCI (E)	合作完成—第一人
112	Redundant neural circuits regulate olfactory	Yang, Wenxing; Wu, Taihong; Tu, Shasha;	PLOS GENETICS	2022,18: e1010029	SCI (E)	合作完成—第一人

	integration.	Qin, Yuang; Shen, Chengchen; Li, Jiangyun; Choi, Myung-Kyu; Duan, Fengyun; Zhang, Yun				
113	Role of AUF1 in modulating the proliferation, migration and senescence of skin cells	Yu, Daojiang; Li, Xiaoqian; Wang, Zhenyu; Jiang, Sheng; Yan, Tao; Fang, Kai; Shi, Yuhong; Jiang, Zhiqiang; Zhang, Shuyu	EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE	2022,23:45	SCI (E)	合作完成—第一人
114	Mechanism of cell death of endothelial cells regulated by mechanical forces	Zeng, Ye; Du, Xiaoqiang; Yao, Xinghong; Qiu, Yan; Jiang, Wenli; Shen, Junyi; Li, Liang; Liu, Xiaoheng	JOURNAL OF BIOMECHANICS	2022,131:110917	SCI (E)	合作完成—第一人
115	Male adolescents with Interleukin 10 rs1800872 AA genotype had higher prevalence and slower recoveries of post-traumatic stress disorder at late stage of a follow-up	Chen, Yong Li; Zheng, Yan Jiang; Shen, Yi Lin; Guo, Qi Wei; Chen, Xu; Lin, Jia; Fang, Ding Zhi	NEUROSCIENCE LETTERS	2022,771:136411	SCI (E)	合作完成—第一人
116	Insertion/deletion polymorphism at angiotensin-converting enzyme gene in PTSD individuals and their reciprocal effects on blood pressure	Kong, Ling Nan; Shen, Yi Lin; Chen, Yong Li; Chen, Xu; Su, Guo Ming; Wang, Jin Hua; Xiao, Gui Bang; Guo, Qi Wei; Zhang, Ji Cheng; Fang, Ding Zhi;	CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION	2022,44(3):208-214	SCI (E)	合作完成—第一人

		Lin, Jia				
117	Evaluation of microfluidics-based droplet PCR combined with multiplex STR system in forensic science	Zhu, Qiang; Wang, Haoyu; Cao, Yueyan; Huang, Yuguo; Hu, Yuhan; Zhou, Yijun; Wei, Yifan; Li, Xi; Hou, Tingyun; Wang, Yuting; Shu, Panyin; Song, Feng; Zhang, Ji	ELECTROPHORESIS	2022,43(7-8):848-856	SCI (E)	合作完成—第一人
118	Icaritin alleviates docetaxel-induced skin injury by suppressing reactive oxygen species via estrogen receptors	Zou, Jie; Xu, Meng-Xia; Li, Fang; Wang, Yu-Hao; Li, Xiao-Qian; Yu, Dao-Jiang; Ma, Yi-Jia; Zhang, Yuan-Yuan; Sun, Xiao-Dong	THORACIC CANCER	2022,13(2):2022,190-201	SCI (E)	合作完成—第一人
119	Activation of SGLT3a in endometrial epithelial cells induces paracrine stromal cell decidualization	Liu, Min; Wang, Yicheng; Ma, Yongdan; Zhang, Xueqin; Zhang, Lixue; Nie, Li; Guo, Wenjing; Zhao, Dan; Zhang, Jinhu; Yuan, Dongzhi; Yue, Limin	JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY	2022,237(2):1532-1546	SCI (E)	合作完成—第一人
120	Metabolic characterization and biomarkers screening for visceral leishmaniasis in golden hamsters	Qin, Hanxiao; Zhang, Jianhui; Dong, Kai; Chen, Dali; Yuan, Dongmei; Chen, Jianping	ACTA TROPICA	2022,225:106222	SCI (E)	合作完成—第一人
121	Egg yolk immunoglobulin (IgY) targeting SARS-CoV-2	Bao, Lirong; Zhang, Cheng; Lyu, Jinglu; Yi, Ping; Shen,	JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY	2022,132(3):2421-2430	SCI (E)	合作完成—第一人

	S1 as potential virus entry blocker	Xin; Tang, Boyu; Zhao, Hang; Ren, Biao; Kuang, Yu; Zhou, Linlin; Li, Yan				
122	A proof-of-principle study on implementing polymerase chain displacement reaction (PCDR) to improve forensic low-template DNA analysis	Huang, Yuguo; Chen, Xiaogang; Li, Xi; Shu, Panyin; Wang, Haoyu; Hou, Tingyun; Wang, Yuting; Song, Feng; Zhang, Ji	FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL-GENETICS	2022,56:102-609	SCI (E)	合作完成—第一人
123	Developmental validation of the Microreader (TM) RM-Y ID System: a new rapidly mutating Y-STR 17-plex system for forensic application	Zhou, Yuxiang; Song, Feng; Dai, Hao; Wang, Shuangshuang; Zhang, Ke; Wei, Xiaowen; Wang, Xindi; Luo, Haibo	INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE	2022,136(4): 501-512	SCI (E)	合作完成—第一人
124	Assessment of the forensic application of 50 Y-STR markers in a large pedigree	Ye, Yi; An, Yuran; Yang, Yiwen; Wu, Hao; Zheng, Yuzi; Liao, Linchuan	FORENSIC SCIENCES RESEARCH	2022,7(2): 207-210	SCI (E)	合作完成—第一人
125	西藏地区牦牛源沙门菌分离鉴定、血清分型及致病性研究	李天娇,班马泽郎,李登宇,张开琴,赵晓慧,王保宁,索朗斯珠.	四川大学学报(自然科学版)	2022,59(4): 165-172	CSC D	合作完成—第一人
126	四种幽门螺杆菌检测方法的灵敏度比较实验	刘人捷,陈昱作,唐智慧,符立发,杨露,王保宁.	四川大学学报(医学版)	2022,53(3): 421-425	CSC D	合作完成—第一人
127	肥胖伴慢性束缚应激小鼠血压升高与孤束核去甲肾上腺素能神经元损伤的关系研究	王森甲,郑翔,毕文杰,周雪.	四川大学学报(医学版)	2022,53(1): 77-82	CSC D	合作完成—第一人
128	结核分枝杆菌 hlgBA 基因对	王欣妍,罗涛,陈宗海,廖伟,	四川大学学报(医学版)	2022,53(5): 828-833	CSC D	合作完成—第一人

	细菌应激反应及胞内感染免疫机制的研究	王怡,鲍朗.				一人
129	二甲双胍抑制前列腺癌细胞的增殖、迁移、侵袭及其机制	陈丹,董婧颖,耿瑞蔓,吴文兵,向彬,杨晓龙,张正坤,纪旭旭,陈利弘,刘戟.	华西药学杂志	2022,37(2): 159 -162	CSC D	合作完成—第一人
130	严重精神障碍者暴力行为预测模型应用研究	万巍峙,杨琴,曹若辰,秦小荣,谌霞灿,杨蕊,王紫烨,刘浩,胡峻梅.	中国法医学杂志	2022,37(4): 323-326	CSC D	合作完成—第一人
131	基于MRI推断青少年活体骨龄的研究现状与展望	鲁婷,范飞,白万晶,董晓爱,邓小冬,刘广丰,潘雪琳,宁刚,邓振华.	中国法医学杂志	2022,37(2): 184-188	CSC D	合作完成—第一人
132	氯胺酮滥用对大鼠多脑区AMP、ADP与ATP含量的影响	邹静,陈帆,王雪彦,肖莉,林可欣,杨林,叶懿,廖林川.	中国法医学杂志	2022,37(3)246: -250	CSC D	合作完成—第一人
133	死后尸体CT在法医学鉴定中的应用价值初探	占梦军,李明,袁诗文,范飞,邓小冬,张奎,陈晓刚,邓振华.	中国法医学杂志	2022,37(1): 10 -14	CSC D	合作完成—第一人
134	医疗损害鉴定模式调查	田甜,张旭东,云利兵,李明,董贺文,刘宁国,刘敏.	法医学杂志	2022,38(2): 158 -165	CSC D	合作完成—第一人
135	国内外医疗纠纷解决机制比较	张旭东,田甜,易旭夫,孙俊红.	法医学杂志	2022,38(2): 150 -157	CSC D	合作完成—第一人
136	腰椎骨折内固定术后自发脊髓前动脉综合征医疗损害鉴定1例	贾鹏,李明,李洋,易旭夫.	法医学杂志	2022,38(2): 204 -207	CSC D	合作完成—第一人
137	心房颤动射频消融术后上腔静脉穿孔致心脏压塞死亡1例	孙雪虹,杜春春,冯越,代号,张奎,黄飞骏.	法医学杂志	202238(3):411 -413	CSC D	合作完成—第一人
138	拔罐后主动脉夹层破裂死亡1例	丁雨菡,李洋,魏智彬,贾鹏,易旭夫.	法医学杂志	2022,38(3): 413 -416	CSC D	合作完成—第一人
139	成都青年男性	曹若辰,谌霞	法医学杂志	2022,38(2):	CSC	合作完

	反社会型人格障碍流行病学调查及其暴力行为分析	灿,尹璐,黄浩澜,万巍峙,李焱,胡峻梅.		239 -245	D	成—第一人
140	飞行员无症状性心肌缺血猝死2例	贾鹏,李洋,魏智彬,丁雨菡,易旭夫.	法医学杂志	2022,38(3): 416 -419	CSC D	合作完成—第一人
141	进食节律差异调节棕色脂肪组织的生物钟与代谢基因昼夜节律	陈江慧,周玫余,黄荣凤,辛浩然,成妹婷,李旻典,全识非.	生理学报	2022,74(5): 726-736	CSC D	合作完成—第一人
142	子宫内膜糖原代谢在胚胎着床中的作用研究进展	马永丹,王翊丞,岳利民	生理学报	2022,74(2): 255-264	CSC D	合作完成—第一人
143	人体口腔微生物运用于法医学个体识别的研究进展	王双双,宋凤,魏晓文,顾浩宇,张珂,周玉翔,江兰睿,罗海玻	法医学杂志	2022,38(4): 526-532	CSC D	合作完成—第一人
144	睾丸 Clock 基因下调后小鼠精子前向运动百分率降低的机制	王禹蒙,成妹婷,后望,骆芷寒,代泽咏,江舟,肖静,汪宇辉,郭慧玲,刘延友.	西部医学	2022,34(10):1409 -1413	中文专著	合作完成—第一人
145	遗传性耳聋相关基因变异的检测方法概述	徐玉鹏,郑风劲.	中华耳科学杂志	2022,20(4): 674 -678	中文专著	合作完成—第一人
146	免疫检查点抑制剂相关垂体炎的研究进展	陈漂红,李建薇,刘肖珩,谭惠文.	成都医学院学报	2022,17(2): 244 -252	中文专著	合作完成—第一人
147	Y 染色体遗传标记的法医学应用及展望	明天悦,蒋礼蓉,刘京,畅晶晶,侯一平,张广峰,王正.	刑事技术	2022,47(4): 411 -418	中文专著	合作完成—第一人
148	脂肪酸合成相关酶与乳腺癌的研究进展	安琪尔,李晋秋,文济刚,杨佳敏,赵玉华.	现代肿瘤医学	2022,30(14):2667 -2672	中文专著	合作完成—第一人
149	寄生虫慢性感染过程中的 T 细胞耗竭研究进展	王阮妍,蔡彤州,陈建平,何金蕾.	热带医学杂志	2022,22(2): 291 -294	中文专著	合作完成—第一人
150	以人为本建设和管理基础医学科研平台的经验	郑翔,缪世坤,毕文杰.	实验室科学	2022,25(2): 226 -233	中文专著	合作完成—第一人
151	基于互联网和	樊梅,蒋宝晴.	信息技术与信息	2022,1:	中文	合作完

	虚拟现实技术的大型仪器设备共享管理研究		化	86-89	专著	成—第一人
152	机能学实验结果分析能力培养方式探究	任如钰,易婷,张丽静,廖诗平,郑焱江,植茂辉,孙玉锦,王玉芳.	实验室科学	2022,25(1):126-130	中文专著	合作完成—第一人
153	外泌体作为药物递送系统的研究进展	巫瑶,于洋,朱玲,王霞,万莉红.	四川生理科学杂志	2022,44(4):749-752	中文专著	合作完成—第一人
154	金黄色葡萄球菌肠毒素与耐药性分析	周建松,蒋家俊,简洁,刘小华,李婉宜.	四川生理科学杂志	2022,44(6):941-944	中文专著	合作完成—第一人
155	药理学线上线下一流课程的优化建设	朱玲,万莉红,熊文碧,缪世坤,周黎明.	四川生理科学杂志	2022,44(1):182-184	中文专著	合作完成—第一人
156	基于BV-2条件培养基的SH-SY5Y共培养系统,探讨丹参酮IIA对内毒素诱导神经元坏死性凋亡的保护作用	冯梓琦,巫瑶,于洋,朱玲,万莉红.	四川生理科学杂志	2022,44(3):377-380	中文专著	合作完成—第一人
157	成体软脑膜神经干细胞小生境及疾病	汤晓卉,齐建国.	四川解剖学杂志	2022,30(3):165-169	中文专著	合作完成—第一人
158	食源性沙门氏菌血清分型及分子分型分析	周建松,简洁,蒋家俊,刘小华,李婉宜.	四川生理科学杂志	2022,44(5):753-756	中文专著	合作完成—第一人
159	浅谈研究生助教制	徐靖怡,李月,杨茜,黄英.	四川生理科学杂志	2022,44(4):745-746	中文专著	合作完成—第一人
160	全基因组测序在环境样本新型冠状病毒检测中的应用	简洁,蒋家俊,陈璐莹,刘小华,李婉宜,许燕,周琳琳.	四川生理科学杂志	2022,44(2):189-192	中文专著	合作完成—第一人
161	原发性肝癌血供特点与经导管肝动脉化疗栓塞治疗研究进展	全雨欣,白云,董立华.	四川解剖学杂志	2022,30(2):157-159	中文专著	合作完成—第一人
162	《人体解剖学》线上教学与传统教学的比较与思考	李祎铭,赵志伟.	四川生理科学杂志	2022,44(8):1487-1490	中文专著	合作完成—第一人

163	基于融入思政元素的微视频进行药理学翻转课堂教学设计——以局麻药为例	万莉红,朱玲,刘丹阳,巫瑶,熊文碧.	四川生理科学杂志	2022,44(2):375-376	中文专著	合作完成—第一人
164	基于提高实践能力的人体局部解剖学实验教学改革创新	张冉冉,陆长青,冀珍妮,梁伟波.	四川解剖学杂志	2022,30(3):162-164	中文专著	合作完成—第一人
165	多途径提供科研培训,培养科研创新人才	陈军利,高祥,李婧瑜,王祎,王玉芳,黄宁,傅湘辉.	四川生理科学杂志	2022,44(7):1303-1304	中文专著	合作完成—第一人
166	重组小鼠源MANF对LPS诱导的脓毒症急性肺损伤小鼠转归的作用	汪建文,曾涛,王欣,于洋,万莉红,周琰.	四川生理科学杂志	2022,44(7):1129-1132	中文专著	合作完成—第一人
167	芫根对脓毒症小鼠认知功能障碍的保护作用及机制初探#	李仟,罗太富,冯梓琦,朱玲,万莉红,江舟.	四川生理科学杂志	2022,44(9):1505-1508	中文专著	合作完成—第一人
168	抗坏血酸棕榈酸酯的应用及研究进展	刘琳玲,李鹤,巫瑶,万莉红,蒋维,朱玲.	四川生理科学杂志	2022,44(5):937-940	中文专著	合作完成—第一人
169	太极拳与瑜伽习练致伤的比较研究综述	陈宥文,向尚,田汉文.	四川生理科学杂志	2022,44(7):1314-1316	中文专著	合作完成—第一人
170	基于信息化的"探究式-小班化"教学的病理生理学教学模式探索	李婧瑜,高祥,陈军利,王祎,杨志梅,王晓樱,黄英,黄宁,王玉芳,傅湘辉.	四川生理科学杂志	2022,44(8):1491-1493	中文专著	合作完成—第一人
171	人体对称性器官功能障碍的残疾评定	王淑斐,杨立,高东,邓振华,蔡继峰,常云峰.	中国司法鉴定	2022(3):95-101	中文专著	合作完成—第一人
172	国际视野比较与思考下的《人体损伤致残程度分级》评价	鲁婷,范飞,占梦军,施蕾,罗帅,张兴涛,王旭,邓振华.	证据科学	2022,30(3):374-383	中文专著	合作完成—第一人
173	基于分层线性模型的医学本科生科研训练培养能力效果	潘倩.	实验科学与技术	2022,20(1):76-80	中文专著	独立完成

	的影响因素分析					
174	加强基础医学课程思政教育,促进课堂思政融入专业育人	朱梅,陈华华,黄英.	四川生理科学杂志	2022,44(6):1119-1121	中文专著	合作完成—第一人
175	放射性皮肤纤维化的研究进展	莫韦,曹建平,余道江,张舒羽.	国际放射医学核医学杂志	2022,46(8):506-512	中文专著	合作完成—第一人
176	核受体在肿瘤放疗增敏中作用机制的研究进展	李晓倩,蒋胜,张舒羽.	国际放射医学核医学杂志	2022,46(3):185-192	中文专著	合作完成—第一人

注：（1）论文、专著均限于教学研究、学术期刊论文或专著，一般文献综述、一般教材及会议论文不在此填报。请将有示范中心人员（含固定人员和流动人员）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。（2）类型：SCI（E）收录论文、SSCI收录论文、A&HCL收录论文、EI Compendex收录论文、北京大学中文核心期刊要目收录论文、南京大学中文社会科学引文索引期刊收录论文（CSSCI）、中国科学院中国科学引文数据库期刊收录论文（CSCD）、外文专著、中文专著；国际会议论文集论文不予统计，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。（3）外文专著：正式出版的学术著作。（4）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。（5）作者：多个作者只需填写中心成员靠前的一位，排名在类别中体现。

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	多存储翻转式解剖台	自制	该自制解剖台在保留制冷、升降、可浸泡功能的基础上，由只能存储一具标本增加至可同时存储两具标本，增加了解剖操作台的存储量，提高了使用效率。该设备可在标本操作板正反两面同时固定标本。A标本使用时，B标本在背面，需要	该成果在不增加实验室空间的情况下，提高了操作台的转换率及使用效率。特别适用于多班教学或多场景教学。目前正在专利申请中。	四川大学

			使用B标本时，翻转操作板即可实现。		
2	实验室 四轮推 车	自制	该设备为在三轮推车基础上自制的四轮转向解剖标本运输车。推车前后各两轮，分别具有转向功能，解决只有前轮转弯带来的转弯半径过大，对空间占用过大的问题。主要用于解剖实验室标本运输。	本自制推车前后两轮均可实现同向转向和相反转向，可灵活使用于不同的运输环境。解决了以往标本运输车转向性不够灵活的缺点，为实验室标本运输提供了便利。目前正在专利申请中。	四川大学

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	12 篇
国际会议论文数	3 篇
国内一般刊物发表论文数	35 篇
省部委奖数	5 项
其它奖数	40 项

注：国内一般刊物：除“（二）2”以外的其他国内刊物，只填汇总数量。

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/
中心网址年度访问总量	21323 人次
虚拟仿真实验教学项目	249 项

(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	医学类基础医学组
参加活动的人次数	34 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	第六届国际应激医学前沿论坛	四川大学华西基础医学与法医学院	李昌龙	3000	2022-12-16	全球性
2	四川省医学会微生物与免疫学专委会成立大会暨第一次微生物学与免疫学学术会议	四川省医学会	李婉宜	1100	2022-10-14 至 2022-10-15	区域性

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	Hydrogel-based Optical Sensing Materials and Devices	姜楠	International Association of Advanced Materials-Advanced Materials Lecture Series	2022-03-05 至 2022-03-12	迪拜 (线上)
2	氯胺酮有关研究的几点思考和回顾	廖林川	“东吴”法医学高峰论坛	2022-10-30	苏州 (线上)
3	基于柔性光化学生物传感器的疾病早期诊断和实时监测研究	姜楠	第二届柔性光电材料与智能传感发展论坛	2022-11-19 至 2022-11-21	深圳
4	法庭毒物学的研究热点-氯胺酮的检测方法及毒性作用机制探索研究	廖林川	2022 年法庭毒物分析全国学术交流会	2022-11-24 至 2022-11-25	线上
5	基于柔性光化学生物传感器的疾病早期诊断和实时监测研究	姜楠	中国微米纳米技术学会第二十四届学术年会暨第十三届国际会议	2022-12-10 至 2022-12-12	哈尔滨 (线上)

注：大会报告：指特邀报告。

4. 承办竞赛情况

序号	竞赛名称	竞赛级别	参赛人数	负责人	职称	起止时间	总经费(万元)
1	第八届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计论坛本科院校西部赛区复赛	国家级	500	李凌	正高级	2022-11-18 至 2022-11-20	3
2	第二届青年教师教学竞赛暨青年教师岗位技能大练兵	校级	80	李昌龙	正高级	2022-11-4 至 2022-11-4	2

注：竞赛级别按国家级、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	2022-04-07	200	中国科学院深圳先进技术研究院合成生物学研究所、中国科学院大学司龙龙研究员学术活动(线上) http://jcfy.scu.edu.cn/info/1011/6315.htm
2	2022-06-13	100	重庆大学杨力教授学术报告 http://jcfy.scu.edu.cn/info/1011/6400.htm
3	2022-10-19	120	复旦大学李伟广研究员学术报告 http://jcfy.scu.edu.cn/info/1011/6648.htm
4	2022-10-19	120	复旦大学王涛研究员学术报告 http://jcfy.scu.edu.cn/info/1011/6648.htm
5	2022-04-01	180	四川大学课外学生学术科技节“走进实验室系列活动”：分三批次参观中心的“人体解剖学科技馆”

6. 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	第23届华西机能实验教学骨干教师培训班	4236	王玉芳	正高级	2022-12-16 至 2022-12-18	0

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	3291 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。