

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

(2023年1月1日——2023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：潘倩/15208217049

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

2024年 X 月 X 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 25 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 28 门），实验项目数 539 项，完成实验教学工作量 301312 人学时。开设核心通识课程 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。2023 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 76 项，7 项“优秀”；指导申报并获批 91 项。

（2）其它成果

指导本科生获国家级竞赛奖励 12 项（含 3 国金 6 国银），省级竞赛奖励 20 项（含 10 省金 7 省银）；发表一作科研论文 26 篇，含 18 篇 SCI 论文（B 刊 1 篇）；完成本科毕业论文 32 篇，2 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 96.17%，继续深造率达 82.35%，持续全校第一。

二、人才队伍建设

（一）队伍建设基本情况

拥有固定人员 122 人，流动人员 45 人。其中高级职称 93 人、博导 28 人、博士 125 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，以提高工作效率，保障工作质量。

2. 建设成效

2023 年度，引进专职教辅人员 1 名、教师 4 名；承担教改项目 45 项；支持教师参加国内外学术交流 63 人次，做大会报告 4 人次，参加线上培训 168 人次；获省部级奖励 5 人次及校级各种奖励 49 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

新获批校级教改项目 12 项（含重点项目 3 项）；承担各级教改项目 45 项。

2. 课程建设

新增国家级“一流本科课程”2 门，省级“一流本科课程”5 门，1 门课程被评为“四川省首批课程思政典型案例”；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。

3. 教材建设

中心教师主编教材 7 部，参编 10 部。参与两部实验教学专家共识的编写。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。2023 年度，举办高水平学术论坛 1 次，邀请国内外知名专家做高水平学术报告 12 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 48 项，新获批国自然项目 10 项，获发明专利 7 项，发表论文 123 篇（含 102 篇 SCI 论文及 2 篇 A 刊、8 篇 B 刊论文）。

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。2023 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 29671 人次，信息资源总量 6430M，年度更新量 873M。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 227 个，信息化资源总量 19532M，年度更新 920M。

（二）开放及安全运行

1. 实验室开放运行

中心建筑面积 12457 m²，拥有仪器设备 5711 台件，总值 9830.79 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。2023 年度，中心继续完善实验室安全管理、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

2023 年度，承办大型会议 2 次，参加大会特邀发言 3 次，参加教学会议 21 人次、全国学术会议 43 人次。组织外出参观学习 12 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）主办公益性继教项目“第 24 届华西机能骨干教师培训班”，来自全国 69 所高校的 126 位同仁参加学习。

（2）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 800 余人。

（3）《人卫 3D 系统解剖学》数字化软件在全国 100 多所高校推广使用。

（4）在“全国第四届青年教师机能学实验技能大赛”上展示实验教学操作技能并获二等奖。

（5）接待国内同行参观考察 40 余人次，包括武汉科技大学医学院、香港中文大学深圳校区、河北医科大学、云南省中医药大学、娄底职业技术学院等。

（6）承接中国病理生理学会主办的青少年科普活动“点燃梦想，走进生命科学”，参观机能学实验室共 100 人次；承接中学生及非医科类学生参观人体解剖学科技馆共 400 人次。

五、示范中心大事记

（一）省部级以上领导同志视察示范中心的图片及说明

2023 年 4 月，教育部护理学专业认证工作委员会专家组一行到中心机能学实验室，实地考察了面向护理专业开设的机能实验教学情况（图 1）。



图 1 教育部护理学专业认证工作委员会专家组实地考察机能学实验教学

(二) 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

2023 年 11 月，学院/中心举办“2023 年华西坝院士大讲堂”，中国工程院院士丛斌教授以“法医学新解”为题的精彩学术讲座吸引听众 200 余人次(图 2)。

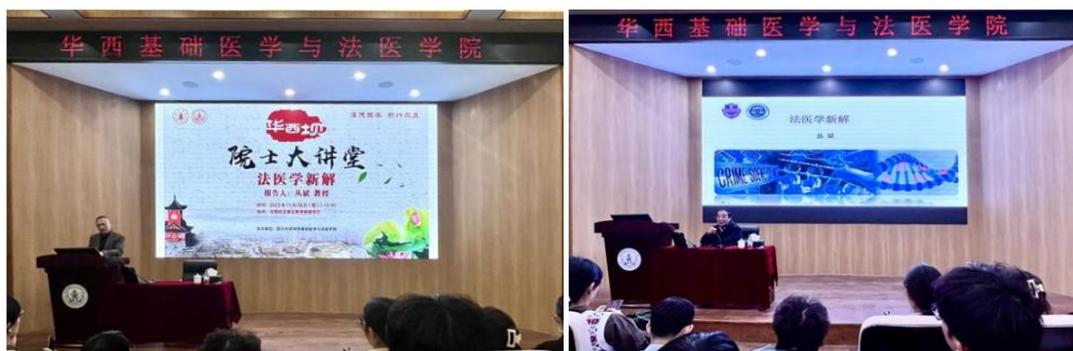


图 2 丛斌院士走进“华西坝院士大讲堂”

2. 以赛促创，提升本科生创新创业能力

获第九届四川省国际“互联网+”大赛金奖 1 项；分别获第八届/第九届“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/3 国银 2 国铜。见图 3。



项目主创人员合影

图 3 学科竞赛获佳绩

3.立足本科师资培养，促进实验教学质量提升

2023年7月，机能学实验室举办了“第24届华西机能实验教学骨干教师培训班”，来自全国69所高校的126位同仁参加学习（图4）。



图4 第24届华西机能实验教学骨干教师培训班

4. 通识教育进中学，推进优质生源基地建设

为加强与全国各地重点中学的交流联系，2023年12月，中心主任梁伟波教授受邀为福建漳州实验高级中学授牌“四川大学优质生源基地”，并为500余名师生带去题为《法医世界：全球大案剖析》的通识教育讲座（图5）。



图5 通识教育进中学，建设优质生源基地

5. 队伍建设成效显著

2023年度，中心教师获校级教学比赛一等奖3项和二等奖1项；张舒羽获中国毒理学会优秀青年科技奖；张舒羽、李昌龙获“2023年度华夏医学科技奖”三等奖；苏宓团队获“全国第四届青年教师机能学实验技能大赛”二等奖（图6）



图6 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. 创新探索性实验项目占比偏低，融合性实验项目亟待开发建设。
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

2023 年度，学校共投入总经费 749.81 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 40 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	12457 m ²				
建筑面积	12457 m ²	设备 总值	9830.79	设备台数	5711
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	749.81 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

三、(一)本年度固定人员情况

序号	姓名	性别	出生	职称	职务	工作	学位	备注
----	----	----	----	----	----	----	----	----

			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	长江学者, 博士生导师 2019年
2	李婉宜	女	1969	正高级	中心副主任	教学	博士	
3	潘倩	女	1988	副高级	中心副主任	教学	硕士	
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	邓翌曦	女	1995	中级	无	技术	博士	
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	廖森	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	王慧	女	1994	中级	无	技术	博士	
35	李华	女	1964	正高级	学院党委书记	教学	博士	
36	李昌龙	男	1964	正高级	学院院长	教学	博士	博士生导师 2008年
37	方定志	男	1963	正高级	学院副院长	教学	博士	博士生导师 2004年
38	张林	男	1961	正高级	学校副校长	教学	博士	博士生导师 2003年
39	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
40	黄宁	男	1963	正高级	无	教学	博士	博士生导师 2006年
41	黄英	女	1968	正高级	党支部书记	教学	博士	博士生导师 2013年
42	岳利民	女	1958	正高级	无	教学	博士	博士生导师 2006年
43	陈建平	男	1962	正高级	无	教学	博士	博士生导师 2001年
44	周黎明	女	1963	正高级	无	教学	博士	博士生导师 2008年
45	廖林川	男	1964	正高级	无	教学	博士	博士生

								导师 2008年
46	胡峻梅	女	1962	正高级	无	教学	博士	博士生 导师 2014年
47	王霞	女	1971	正高级	室主任	教学	博士	博士生 导师 2013年
48	覃扬	女	1958	正高级	无	教学	博士	博士生 导师 2006年
49	高秀峰	女	1960	正高级	无	教学	博士	博士生 导师 2005年
50	陈尧	女	1962	正高级	无	教学	博士	博士生 导师 2013年
51	张霖	男	1972	正高级	无	教学	博士	博士生 导师 2018年
52	沈阳	男	1979	正高级	室主任	教学	博士	博士生 导师 2021年
53	张舒羽	男	1983	正高级	党支部书记	教学	博士	博士生 导师 2021年
54	赵玉华	女	1970	正高级	无	教学	博士	
55	陈达丽	女	1978	正高级	党支部书记	教学	博士	博士生 导师 2021年
56	朱玲	女	1971	正高级	室主任	教学	博士	
57	万莉红	女	1976	正高级	无	教学	博士	
58	邓振华	男	1963	正高级	无	教学	硕士	博士生 导师 2020年
59	周华	女	1965	正高级	无	教学	博士	
60	姜楠	女	1987	正高级	无	其他	博士	博士生 导师 2022年
61	童吉宇	男	1987	正高级	无	其他	博士	博士生 导师

								2021年
62	朱彤波	女	1972	副高级	无	教学	博士	
63	王晓樱	女	1972	副高级	无	教学	博士	
64	李婧瑜	女	1987	副高级	无	教学	博士	
65	王祎	男	1983	副高级	无	教学	博士	
66	王保宁	男	1972	副高级	无	教学	博士	
67	杨远	女	1977	副高级	无	教学	博士	
68	胡丽娟	女	1975	副高级	无	教学	博士	
69	吕梅励	女	1978	副高级	无	教学	博士	
70	傅强	男	1971	副高级	无	教学	博士	
71	周鸿鹰	女	1975	副高级	无	教学	博士	
72	董立华	女	1976	副高级	无	教学	博士	
73	彭谨	男	1978	副高级	无	教学	硕士	
74	冯颖	女	1981	副高级	室主任	教学	博士	
75	陈丽	女	1976	副高级	无	教学	博士	
76	袁东智	男	1985	副高级	无	教学	博士	
77	熊文碧	女	1971	副高级	无	教学	博士	
78	张媛媛	女	1979	副高级	无	教学	博士	
79	赵健蕾	女	1980	副高级	无	教学	博士	
80	孙晓东	男	1981	副高级	无	教学	博士	
81	罗涛	男	1984	副高级	室主任	教学	博士	博士生导师 2022年
82	叶懿	男	1981	副高级	室主任	教学	博士	
83	顾艳	女	1981	副高级	室主任	教学	博士	
84	罗海玻	男	1981	副高级	室主任	教学	博士	博士生导师 2021年
85	云利兵	男	1978	副高级	党支部书记	教学	博士	
86	张奎	男	1981	副高级	无	教学	博士	
87	陈晓刚	男	1976	副高级	室主任	教学	博士	
88	王正	男	1984	副高级	无	教学	博士	
89	谢娜	女	1987	副高级	无	其他	博士	
90	王魁	男	1988	副高级	无	其他	博士	
91	江舟	男	1977	副高级	无	其他	博士	
92	杨文星	男	1981	副高级	室主任	教学	博士	
93	曾焯	男	1984	副高级	无	其他	博士	
94	何威宏	男	1986	副高级	无	教学	博士	
95	林瑶	女	1990	副高级	无	教学	博士	
96	应国量	男	1985	副高级	无	其他	博士	

97	成姝婷	女	1983	中级	无	教学	博士	
98	陈军利	女	1981	中级	无	教学	博士	
99	王红仁	男	1982	中级	无	教学	博士	
100	周琳琳	女	1983	中级	无	教学	博士	
101	陈利弘	女	1980	中级	无	教学	博士	
102	林佳	女	1982	中级	无	教学	博士	
103	陈华华	女	1979	中级	无	教学	博士	
104	朱敏佳	女	1979	中级	无	教学	博士	
105	李澆	女	1988	中级	无	教学	博士	
106	田汉文	男	1968	中级	无	教学	博士	
107	袁冬梅	女	1989	中级	无	教学	博士	
108	张淑鑫	女	1985	中级	无	教学	博士	
109	李钢琴	女	1986	中级	无	教学	博士	
110	何金蕾	女	1990	中级	无	教学	博士	
111	宋凤	女	1989	中级	无	教学	博士	
112	湛霞灿	女	1985	中级	无	教学	博士	
113	陈夏梦	女	1990	中级	无	其他	博士	
114	范飞	女	1991	中级	无	其他	博士	
115	余泓池	男	1989	中级	无	其他	博士	
116	张德茂	男	1985	中级	无	其他	博士	
117	占梦军	男	1994	中级	无	其他	博士	
118	国琪伟	女	1992	中级	无	教学	博士	
119	郭蓉	女	1996	中级	无	其他	博士	
120	朱强	男	1994	中级	无	其他	博士	
121	白皓	男	1997	中级	无	其他	博士	
122	胡雪丰	男	1984	副高级	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。

四、（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	中	四川大学华	校内	2020-01-01至

				级	国	西基础医学院 与法医学院	兼职 人员	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
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 西基础医学 与法医学院	校内 兼职 人员	2020-01-01 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-2030-12-31
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-2030-12-31
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-2030-12-31
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-2030-12-31
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-2030-12-31
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-2030-12-31
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
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 -2030-12-31
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 -2030-12-31
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

五、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。

六、（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	谢小冬	男	1969	正高级	委员	中国	兰州大学	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	赵敬	女	1974	正高级	委员	中国	重庆医科大学	外校专家	1
7	罗海玻	男	1981	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	19 级	37	2960
2		20 级	37	11840
3		21 级	45	4320
4		22 级	45	8800
5	法医学双学位	20 级	20	4480
6		21 级	30	4560
7		22 级	32	3584
8	基础医学（基地班）	19 级	42	3360
9		21 级	58	11136
10		22 级	53	6784
11	基础医学（拔尖计划）	19 级	13	1040
12		21 级	13	2496
13		22 级	15	1920
14	基础医学（强基计划）	21 级	15	2880
15		22 级	22	2816
16	医学技术类	21 级	174	7408
17		23 级	183	7584
18	临床医学（八年制）	20 级	77	5520
19		21 级	77	12104
20		22 级	71	8280
21	临床医学（八年制创新班）	19 级	20	1600
22		20 级	20	3360
23		21 级	20	2400
24	临床医学	21 级	223	21088
25		22 级	231	48144
26	临床医学（五年制卓越检验医师试验班）	22 级	18	4464
27	护理学	21 级	36	3456
28		23 级	81	2592
29	护理学与管理学双学士学位	21 级	30	1440

30		23 级	30	960
31	口腔医学	21 级	158	14544
32		22 级	154	25416
33	口腔医学 (5+3 一体化)	21 级	40	960
34		22 级	41	5576
35	口腔医学 (八年制)	21 级	30	720
36		22 级	30	2400
37		23 级	30	2400
38	口腔数字化技术双学士学位	22 级	9	288
39	食品卫生与营养学	22 级	40	3200
40		23 级	40	1280
41	预防医学	21 级	116	3712
42		22 级	114	9056
43		23 级	107	8560
44	卫生检验与检疫	22 级	59	4400
45		23 级	50	2400
46	预防医学与软件工程双学士学位	21 级	30	960
47		22 级	24	1152
48		23 级	25	1200
49	药学	22 级	155	4960
50	药学 (拔尖计划)	22 级	9	288
51	临床药学	22 级	29	1392
52	医学信息工程	22 级	55	1664
53	生物医学工程	22 级	44	1408
总计				301312

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	590 个
年度开设实验项目数	539 个
年度独立设课的实验课程	28 门
实验教材总数	21 种
年度新增实验教材	1 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	83 人
学生发表论文数	26 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	JG2021-14	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	2021~2025	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	JG2021-24	廖林川	叶懿、陈晓刚、罗海玻、顾艳、林瑶、王正、杨林	2021~2025	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	一种体外泡沫细胞模型及其构建方法	ZL202210412667.7	中国	曾焯	专利	合作完成-第一人
2	一种基于13个Y染色体甲基化遗传标记的引物组及试剂盒	ZL202211478719.7	中国	宋凤	专利	合作完成-第一人
3	TumorID 肿瘤组织身源鉴定及证据强度计算软件 V1.0	2023SR1213220	中国	张霁	专利	合作完成-第一人
4	SinoMixID 法医 DNA 混合物概率基因分型软件 V1.0	2023SR0462259	中国	张霁	专利	合作完成-第一人
5	基因 Rnf220 在治疗或诊断轻度创伤性脑损伤中的应用	ZL202111385705.6	中国	陈夏梦	专利	合作完成-第一人
6	一类多肽及其应用以及含该类多肽的药物	ZL202111339545.1	中国	张舒羽	专利	合作完成-第一人
7	一种化合物在制备防治组织损伤药物中的应用	ZL202210839676.4	中国	张舒羽	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	Physiological and pathological roles of locally expressed kisspeptin and KISS1R in the endometrium.	Zhang J, Jin L, Kong L, Nie L, Yuan D.	Hum Reprod.	38(7), 1253-1260	SCI (E)	a
2	A new miniMOS tool kit capable of visualizing single copy insertion in <i>C. elegans</i>	Jiangyun Li, Yuang Qin, Chengchen Shen, Jun Zhang, Shasha Tu, Jingxuan Yang, Yu Wang, Ruyun Zhou, Kui Zhang, Jianping Chen*, Wenxing Yang*	PeerJ	11, e15433	SCI (E)	a
3	Association between metal(loid)s in serum and leukemia: a systematic review and meta-analysis	Chengchen Shen, Kui Zhang, Jingxuan Yang, Jingyi Shi, Chan Yang, Yanan Sun & Wenxing Yang	Journal of Environmental Health Science and Engineering	21, 201–213	SCI (E)	a
4	The Association of Hypertension with Perfluoroalkyl and Polyfluoroalkyl	Jingxuan Yang, Kui Zhang, Chengchen Shen, Peng Tang,	Int Heart J	64(6), 1079-1087	SCI (E)	a

	Substances	Shasha Tu, Jiangyun Li, Li Chen, Wenxing Yang				
5	Characterizing Three Azides for Their Potential Use as C. elegans Anesthetics	Shasha Tu, Jiangyun Li, Kui Zhang, Jianping Chen, Wenxing Yang	MicroPu bl Biol	2023:10.179 12	SCI (E)	a
6	Hyperandrogen-indu ced polyol pathway flux increase affects ovarian function in polycystic ovary syndrome via excessive oxidative stress	Wang YC, Ma YD, Liu H, Cui ZH, Zhao D, Zhang XQ, Zhang LX, Guo WJ, Long Y, Tu SS, Yuan DZ, Zhang JH, Wang BK, Xu LZ, Shen QY, Wang Y, Nie L#, Yue LM#	Life Sci	15:313, 121224	SCI (E)	a
7	PCSK9 involves in the high-fat diet-induced abnormal testicular function of male mice	Cui ZH, Ma YD, Wang YC, Liu H, Song JW, Zhang LX, Guo WJ, Zhang XQ, Tu SS, Yuan DZ, Zhang JH, Nie L#, Yue LM#.	Reprodu ction	165(4), 457-474	SCI (E)	a
8	Expression of aldose reductase in mouse endometrial epithelial cells and its role in sperm capacitation.	Lei Y*, Nie L*, Long Y, Zhao D, Liu M, Wang YC, Zhang XQ, Xu MM, Liu H, Zhang JH, Yuan DZ#, Yue LM#.	Theriog enology	2023 Oct 1;209, 243-250	SCI (E)	a
9	Exploring rare differences in mitochondrial genome between MZ twins using Ion Torrent semiconductor	Jing Liu, Shuyuan Zhang, Yufeng Wen, Yonglin Su, Lirong Jiang, Suyu Li, Jian Shen, Xinyue Zheng, Xingrui	Forensic Science Internati onal	2023, 348, 111708	SCI (E)	a

	sequencing	Li, Xiacan Chen, Zheng Wang (通 讯作者)				
10	Massively parallel sequencing of 74 microhaplotypes and forensic characteristics in three Chinese Sino-Tibetan populations	Jing Liu, Yonglin Su, Yufeng Wen, Lirong Jiang, Suyu Li, Mengyao Zhao, Xiacan Chen, Zheng Wang	Forensic Science International: Genetics	2023, 66, 102905	SCI (E)	a
11	A proof-of-principle study: The potential application of MiniHap biomarkers in ancestry inference based on the QNome nanopore sequencing	Jing Liu, Suyu Li, Yonglin Su, Yufeng Wen, Liu Qin, Mengyao Zhao, Minxiao Hui, Lirong Jiang, Xiacan Chen, Yiping Hou, Zheng Wang	Forensic Science International-Genetics	2024, 68, 102947	SCI (E)	a
12	CmVCall: An automated and adjustable nanopore analysis pipeline for heteroplasmy detection of the control region in human mitochondrial genome	Lirong Jiang, Jing Liu, Suyu Li, Yufeng Wen, Xinyue Zheng, Liu Qin, Yiping Hou, Zheng Wang	Forensic Science International-Genetics	2023, 67, 102930	SCI (E)	a
13	Forensic biogeographical ancestry inference: recent insights and current trends	Yufeng Wen, Jing Liu, Yonglin Su, Xiacan Chen, Yiping Hou, Linchuan Liao, Zheng Wang	Genes & Genomics	2023, 45, 1229-1238	SCI (E)	a

14	Status of mandatory treatment of mentally ill offenders without criminal responsibility in China: Information from 5,262 mandatory treatment judgments	Qiu, Yu-Feng, Yin, Xiao-Tong, Wang, Zi-Ye, Yang, Rui, Coid, Jeremy, Chen, Xia-Can, Hu, Jun-Mei	Frontiers in Psychiatry	14, 1129954	SCI (E)	a
15	Mediating role of anxiety and impulsivity in the association between child maltreatment and lifetime non-suicidal self-injury with and without suicidal self-injury	Chen XC), Xu JJ, Yin XT, Qiu YF, Yang R, Wang ZY, Han YW, Wang QK, Zhai JH, Zhang YS et al:	J Affect Disord	23, 01448-9	SCI (E)	a
16	Recombinant Phaseolus vulgaris phytohemagglutinin L-form expressed in the Bacillus brevis exerts in vitro and in vivo anti-tumor activity through potentiation of apoptosis and immunomodulation	Peipei Wang, Junmei Hu, Shitong Min, Congliang Chen, Yue Zhu, Yan Pan, Dapeng Wei, Xia Wang.	International Immunopharmacology	120 (2023), 110322	SCI (E)	a
17	PKC α induces differential phosphorylation of STAT3 to modify STAT3-related signaling pathways in pancreatic cancer cells	Junli Wang, Sijia Weng, Yue Zhu, Hongmei Chen, Jueyu Pan, Shuoyu Qiu, Yufeng Liu, Dapeng Wei, Tongbo Zhu	Journal of cell communication and signaling	17(4):1417-1433	SCI (E)	a

18	An MPS-Based 50plex Microhaplotype Assay for Forensic DNA Analysis	Ranran Zhang, Jiaming Xue, Mengyu Tan, Dezhi Chen, Yuanyuan Xiao, Guihong Liu, Yazi Zheng, Qiushuo Wu, Miao Liao, Meili Lv, Shengqiu Qu, Weibo Liang	Genes	14 (4), 865	SCI (E)	a
19	Development of specific and rapid detection of human DNA by recombinase polymerase amplification assay for forensic analysis	Yazi Zheng, Guihong Liu, Qiushuo Wu, Mengyu Tan, Jiaming Xue, Ranran Zhang, Dezhi Chen, Yuanyuan Xiao, Meili Lv, Miao Liao, Shengqiu Qu, Weibo Liang	Forensic Science International: Genetics	66:102903	SCI (E)	a
20	Improving DNA mixtures analysis using compound markers composed of InDels and SNPs screened from the whole genome with next-generation sequencing	Mengyu Tan, Jiaming Xue, Qiushuo Wu, Yazi Zheng, Guihong Liu, Ranran Zhang, Mengna Wu, Jinlong Song, Yuanyuan Xiao, Dezhi Chen, Meili Lv, Miao Liao, Shengqiu Qu, Weibo Liang	Electrophoresis	45(5-6):463-473	SCI (E)	a
21	Assessment of ForenSeq mtDNA Whole Genome Kit for forensic application	Guihong Liu, Yazi Zheng, Qiushuo Wu, Tao Feng, Yu Xia, Dan Chen, Li Ren, Xiaogang Bai, Qingqing Li,	International Journal of Legal Medicine	137(6):1693-1703	SCI (E)	a

		Dezhi Chen, Meili Lv, Miao Liao, Weibo Liang, Lin Zhang, Shengqiu Qu				
22	Cathepsin K contributed to disturbed flow-induced atherosclerosis is dependent on integrin-actin cytoskeleton–NF–κB pathway	Fei Fang, Tang Feng, Jianwei Li, Huaiyi Zhang, Qin Wang, Yidan Chen, Guixue Wang, Yang Shen, Xiaoheng Liu	Genes & Diseases	10(2), 583-595	SCI (E)	a
23	Annexin A5 derived from matrix vesicles protects against osteoporotic bone loss via mineralization	Guanyue Su#, Demao Zhang#, Tiantian Li, Tong Pei, Jie Yang, Shasha Tu, Sijun Liu, Jie Ren, Yaojia Zhang, Mengmeng Duan, Xinrui Yang, Yang Shen, Chenchen Zhou, Jing Xie, Xiaoheng Liu*	Bone Research	11(1):60	SCI (E)	a
24	PHGDH Arginine Methylation by PRMT1 Promotes Serine Synthesis and Represents a Therapeutic Vulnerability in Hepatocellular Carcinoma	Wang K (王魁, 一作), Luo L, Fu S, Wang M, Wang Z, Dong L, Wu X, Dai L, Peng Y, Shen G, Chen HN, Nice EC, Wei X, Huang C	Nature Communications	14(1), 1011	SCI (E)	a
25	Periplocin suppresses the growth of colorectal cancer cells by triggering LGALS3 (galectin	Wang K, Fu S, Dong L, Zhang D, Wang M, Wu X, Shen E, Luo L, Li C, Nice EC,	Autophagy	19(12),3132-50	SCI (E)	a

	3)-mediated lysophagy	Huang C, Zou B				
26	Identification of NQO1 as a target of herbal drug agrimol B in hepatocellular carcinoma	Zhang D, Dong L, Yang W, Wang K	Australian Journal of Chemistry	76 (68) ,465-475	SCI (E)	a
27	Abrogation of ATR function preferentially augments cisplatin-induced cytotoxicity in PTEN-deficient breast cancer cells	Jian-Lei Zhao, Jun Yang, Ke Li, Yang Chen, Mei Tang, Hui-Li Zhu, Chun-Lai Nie, Zhu Yuan, Xin-Yu Zhao	Chemico-Biological Interactions	385 (2023) 110740, 1-12	SCI (E)	a
28	rmMANF prevents septic associated-lung injury via inhibiting endoplasmic reticulum stress-induced ferroptosis in mice.	Zeng T, Zhou Y, Yu Y, Wang JW, Wu Y, Wang X, Zhu L, Zhou LM, Wan LH*.	Int Immunopharmacol	114,109,608	SCI (E)	a
29	NR3C2 inhibits the proliferation of colorectal cancer via regulating glucose metabolism and phosphorylating AMPK	Hui Liu, Wenqi Lei, Zhigui Li, Xiaodong Wang, Liming Zhou	Journal of Cellular and Molecular Medicine	27(8):1069-1082	SCI (E)	a
30	Developing a male-specific age predictive model based on Y-CpGs for forensic analysis	Lanrui Jiang, Ke Zhang, Xiaowen Wei, Jiahang Li, Shuangshuang Wang, Zefei Wang, Yuxiang Zhou, Lagabaiyila	Forensic Science International	343:111566	SCI (E)	a

		Zha, Haibo Luo, Feng Song				
31	Explore variation of salivary bacteria across time and geolocations	Shuangshuang Wang, Feng Song, Mengyuan Song, Xiaowen Wei, Yuxiang Zhou, Lanrui Jiang, Zefei Wang, Chaoran Sun, Hewen Yao, Weibo Liang, Haibo Luo	International Journal of Legal Medicine	138(2):547-55	SCI (E)	a
32	Characterization of loss of chromosome Y in peripheral blood cells in male Han Chinese patients with schizophrenia	Lanrui Jiang, Mengyuan Song, Feng Song, Yuxiang Zhou, Hewen Yao, Gangqin Li, Haibo Luo	BMC Psychiatry	23(1):469	SCI (E)	a
33	Large fragment Sanger sequencing identifies the newly encountered variant that caused null alleles in parentage testing	Lanrui Jiang, Mengyuan Song, Zefei Wang, Xiaowen Wei, Yuxiang Zhou, Shuangshuang Wang, Lagabaiyila Zha, Feng Song, Haibo Luo	International Journal of Legal Medicine	137(1):57-61	SCI (E)	a
34	A forensic population database of autosomal STR and X-STR markers in the Qiang ethnic minority of China	Zefei Wang, Mengyuan Song, Qiang Lyu, Jun Ying, Qian Wu, Feng Song, Lanrui Jiang, Xiaowen Wei, Shuangshuang Wang, Fei Wang, Yuxiang Zhou, Xingbo Song,	Heliyon	9(11):e21823	SCI (E)	a

		Haibo Luo				
35	Applying amplification refractory mutation system technique to detecting cell-free fetal DNA for single-gene disorders purpose	Yu Tan, Hui Jian, Ranran Zhang, Jing Wang, Cong Zhou, Yuanyuan Xiao, Weibo Liang, Li Wang	Frontiers in Genetics	11:14:1071406	SCI (E)	a
36	Therapeutic Assessment of Crystalloid Fluid Resuscitation in Experimental Military Injury	Manrui Li, Feng Wang, Xiameng Chen, Shuqiang Cao, Yizhi Zhou, Xiaofeng Ou, Min He, Hanzi Cai, Wei Dai, Dangfeng Yuan, Li Zeng, Lei Ni, Jingyong Li, Yang Zhou, Weibo Liang, Xiaoqi Xie, Jihong Zhou	Current Pharmaceutical Biotechnology	25(1)	SCI (E)	a
37	Evaluation of microhaplotype panels for complex kinship analysis using massively parallel sequencing	Jiaming Xue, Mengyu Tan, Ranran Zhang, Dezhi Chen, Guihong Liu, Yazi Zheng, Qiushuo Wu, Yuanyuan Xiao, Miao Liao, Shengqiu Qu, Weibo Liang	Forensic Science International: Genetics	65:102887.	SCI (E)	a
38	Characterizing the amplification of STR markers in multiplex polymerase chain displacement	Yuguo Huang, Haijun Zhang, Yifan Wei, Yueyan Cao, Qiang Zhu, Xi Li,	Forensic Science International: Genetics	62:102802	SCI (E)	a

	reaction using massively parallel sequencing	Tiantian Shan, Xuan Dai, Ji Zhang				
39	Evaluation of large-scale highly polymorphic microhaplotypes in complex DNA mixtures analysis using RMNE method	Qiang Zhu, Haoyu Wang, Yueyan Cao, Yuguo Huang, Yifan Wei, Yuhan Hu, Xuan Dai, Tiantian Shan, Yunfeng Wang, Ji Zhang	Forensic Science International: Genetics	65:102874	SCI (E)	a
40	FST estimates of 94 populations in China based on STR markers	Xuan Dai, Qiang Zhu, Chu Wang, Aosiman Rukeye, Ze Cao, Tiantian Shan, Yufang Wang, Ji Zhang	Forensic Science International: Genetics	64:102854	SCI (E)	a
41	Deep learning enables automatic adult age estimation based on CT reconstruction images of the costal cartilage	Ting Lu, Ya-ru Diao, Xian-e Tang, Fei Fan, Zhao Peng, Meng-jun Zhan, Guang-feng Liu, Yu-shan Lin, Zi-qi Cheng, Xu Yi, Yu-jun Wang, Hu Chen, Zhen-hua Deng	European Radiology	33(11):7519-7529	SCI (E)	a
42	Forensic age estimation in adults by pubic bone mineral density using multidetector computed tomography	Shuai Luo, Fei Fan, Xing-tao Zhang, An-jie Liu, Yu-shan Lin, Zi-qi Cheng, Chang-xing Song, Jun-jing Wang, Zhen-hua Deng, Meng-jun Zhan	Int J Legal Med	137(5):1527-1533	SCI (E)	a

43	Machine learning and deep learning enabled age estimation on medial clavicle CT images	Lirong Qiu, Anjie Liu, Xinhua Dai, Guangfeng Liu, Zhao Peng, Mengjun Zhan, Junhong Liu, Yufan Gui, Haozhe Zhu, Hu Chen, Zhenhua Deng, Fei Fan	Int J Legal Med	138(2):487-498	SCI (E)	a
44	Multi-regional age estimation study in Han Chinese children: validation of modified Tibetan method and comparative analysis between regions and ethnicities	Lei Shi, Liang Yu, Fei Fan, Ting Lu, Yushan Lin, Ziqi Cheng, Yuanna Zheng, Zhenhua Deng	AUST J FOREN SIC SCI	10(6):1087	SCI (E)	a
45	Semi-supervised automatic dental age and sex estimation using a hybrid transformer model	Fei Fan, Wenchi Ke, Xinhua Dai, Lei Shi, Yuanyuan Liu, Yushan Lin, Ziqi Cheng, Yi Zhang, Hu Chen, Zhenhua Deng	Int J Legal Med	137(3):721-731	SCI (E)	a
46	Metabolomics profile of plasma in acute diquat-poisoned patients using gas chromatography-mass spectrometry	Xinhua Dai, Maozhu Liu, Shuyun Xu, Han Zhao, Xuezhi Li, Yangjuan Bai, Yuangao Zou, Yunfei An, Fei Fan, Jing Zhang, Bei Cai	Food and Chemical Toxicology	176:113765	SCI (E)	a
47	Multi-view Adaptive Bone Activation from Chest X-Ray with Conditional Adversarial Nets	Chaoqun Niu, Yuan Li, Jian Wang, Jizhe Zhou, Tu Xiong, Dong Yu, Huili Guo, Lin Zhang,	MultiMedia Modeling. MMM 2023.	13834:1-33	SCI (E)	a

		Weibo Liang & Jiancheng Lv				
48	Distinguished biological adaptation architecture aggravated population differentiation of Tibeto-Burman-speaking people inferred from 500 whole-genome data from 39 populations	Yuntao Sun; Mengge Wang; Qiuxia Sun; Yan Liu; Shuhan Duan; Zhiyong Wang; Yunyu Zhou; Jun Zhong; Yuguo Huang; Xinyu Huang; Qingxin Yang; Xiangping Li; Haoran Su; Yan Cai; Xiucheng Jiang; Jing Chen; Jiangwei Yan; Shengjie Nie; Liping Hu; Junbao Yang; Renkuan Tang; Chuan-Chao Wang; Chao Liu; Xiaohui Deng; Libing Yun; Guanglin He	Journal of Genetics and Genomics	11: S1673-8527(23)00210-2	SCI (E)	a
49	Forensic age estimation in adults by pubic bone mineral density using multidetector computed tomography	Shuai Luo, Fei Fan, Xing-tao Zhang, An-jie Liu, Yu-shan Lin, Zi-qi Cheng, Chang-xing Song, Jun-jing Wang, Zhen-hua Deng, Meng-jun Zhan	Int J Legal Med	137(5):1527-1533	SCI (E)	a

50	Major Adverse Cardiovascular Events Among Obese Patients with Diabetes After Metabolic and Bariatric Surgery: a Meta-analysis of Matched Cohort and Prospective Controlled Studies with 122,361 Participates	Wenxing Yang, Mengjun Zhan, Zhuo Li, Xuehong Sun, Kui Zhang	OBESITY SURGERY	33(7):2098-2107.	SCI (E)	a
51	Role of Glucosamine and Chondroitin in the Prevention of Cancer: A Meta-Analysis	B. Liu, W. Yang, K. Zhang	NUTR CANCER	75(3):785-794	SCI (E)	a
52	Association between metal(loid)s in serum and leukemia: a systematic review and meta-analysis	C. Shen, K. Zhang, J. Yang, J. Shi, C. Yang, Y. Sun, W. Yang	J ENVIRONMENTAL HEALTH SCI	21(1):201-213	SCI (E)	a
53	Major Adverse Cardiovascular Events Among Obese Patients with Diabetes After Metabolic and Bariatric Surgery: a Meta-analysis of Matched Cohort and Prospective Controlled Studies with 122,361 Participates	W. Yang, M. Zhan, Z. Li, X. Sun, K. Zhang	OBES SURG	33(7):2098-2107	SCI (E)	a

54	Effectiveness of mRNA and viral-vector vaccines in epidemic period led by different SARS-CoV-2 variants: A systematic review and meta-analysis	J. Zhang, W. Yang, F. Huang, K. Zhang	Journal of medical virology	95(3): e28623.	SCI (E)	a
55	Multigenerational exposure of cadmium trans-generationally impairs locomotive and chemotactic behaviors in <i>Caenorhabditis elegans</i>	J. Zhang, W. Yang, Z. Li, F. Huang, K. Zhang	Chemosphere	325:138432.	SCI (E)	a
56	The Association of Hypertension with Perfluoroalkyl and Polyfluoroalkyl Substances	Jingxuan Yang, Kui Zhang, Wenxing Yang	Int Heart J	64(6):1079-1087	SCI (E)	a
57	Intermittent fasting ameliorates neuronal ferroptosis and cognitive impairment in mice after traumatic brain injury	Qiuyun Yang, Manrui L, Jinyuan Liu, Lingxuan Zhang, Ruixuan Yuan, Yang Xu, Jingwen Zheng, Shuqiang Cao, Hao Da, Miao Liao, Meili Lv, Xiaogang Chen, Yadong Guo, Xiaoqi Xie, Lin Zhang, Xiameng Chen, Weibo Liang	Nutrition	109:111992.	SCI (E)	a

58	Single-nucleus transcriptomic mapping of blast-induced traumatic brain injury in mice hippocampus	Lingxuan Zhang, Qiuyun Yang, Ruixuan Yuan, Manrui Li, Meili Lv, Lin Zhang, Xiaoqi Xie, Weibo Liang, Xiameng Chen	Scientific Data	10(1):638.	SCI (E)	a
59	Single-nucleus transcriptomic mapping uncovers targets for traumatic brain injury	Qiuyun Yang, Lingxuan Zhang, Manrui Li, Yang Xu, Xiaogang Chen, Ruixuan Yuan, Xiaofeng Ou, Min He, Miao Liao, Lin Zhang, Hao Dai, Meili Lv, Xiaoqi Xie, Weibo Liang and Xiameng Chen	Genome Research	33(10):1818-1832	SCI (E)	a
60	Applied anatomy of female pelvic plexus for nerve-sparing radical hysterectomy (NSRH)	Fan Ye, Hongyu Su, Hang Xiong, Wenxin Luo, Ziheng Huang, Guoqing Chen and Hongying Zhou	BMC Women's Health	23(1):533.	SCI (E)	a
61	Comparative study of pancreatic vessels and mesopancreas of rhesus monkeys and humans	Fan Ye, Hang Xiong, Hongyu Su, Ziheng Huang, Wenxin Luo, Dongmei Yuan, Tao Yi and Hongying Zhou	Frontiers in Surgery	2:10:1112316	SCI (E)	a
62	Clinical anatomy teaching: A promising strategy for anatomic education	Yujie Zhang, Zhenni Ji, Peizhi Zhou, Lihua Dong, Yao Chen	Heliyon	9(3): e13891	SCI (E)	a

63	Metabolomics Analysis of Visceral Leishmaniasis Based on Urine of Golden Hamsters	<u>Dongmei Yuan</u> ; Jianping Chen; Zhiwei Zhao; Hanxiao Qin	Parasite s & Vectors	16(1):304.	SCI (E)	a
64	Biquitin-specific peptidase 47 (USP47) regulates cutaneous oxidative injury through nicotinamide nucleotide transhydrogenase (NNT).	Li X [#] , Qian K [#] , Zhang Y, Zhang Y, Liu Y, Sun C, Jiao Y, Yu D, Geng F*, Cao J*, Zhang S*.	Toxicol Appl Pharma col.	1:480:1167 34	SCI (E)	a
65	Tissue fibrosis induced by radiotherapy: current understanding of the molecular mechanisms, diagnosis and therapeutic advances.	Yu Z [#] , Xu C, Song B, Zhang S, Chen C, Li C*, Zhang S*	<i>J Transl Med.</i>	21(1):708.	SCI (E)	a
66	Radiation-induced gastric injury during radiotherapy: molecular mechanisms and clinical treatment.	Chen G [#] , Yu Z, Zhang Y, Liu S, Chen C*, Zhang S*	<i>J Radiat Res.</i>	64(6):870-87 9.	SCI (E)	a
67	Altered bile acid metabolism in skin tissues in response to ionizing radiation: deoxycholic acid (DCA) as a novel treatment for radiogenic skin injury.	Zhang Y [#] , Yan T [#] , Mo W, Song B, Zhang Y, Geng F, Hu Z, Yu D*, Zhang S*	<i>Int J Radiat Biol.</i>	100(1):87-98 .	SCI (E)	a

68	Integrative multi-omic analysis of radiation-induced skin injury reveals the alteration of fatty acid metabolism in early response of ionizing radiation.	Tu W, Tang S, Yan T, Feng Y, Mo W, Song B, Wang J, Cheng S, Geng F, Shi Y, Yu D, Zhang S*.	<i>J. Dermatol. Sci.</i>	108(3):178-186	SCI (E)	a
69	The Therapeutic Application of Stem Cells and Their Derived Exosomes in the Treatment of Radiation-Induced Skin Injury.	Yang P, Zhang S, Yan T, Li F, Zhang S*.	<i>Radiat. Res.</i>	199(2):182-201.	SCI (E)	a
70	HIV Tat-Conjugated Histone H3 Peptides Induce Tumor Cell Death Via Cellular Stress Response	Qian Xu, Feimei Zhu, Yixuan Pan, Yanlin Ren, Jingyu Li, Ning Huang, Keyun Liu, Yi Wang	HUMAN GENE THERAPY	34(1-2):42-55.	SCI (E)	a
71	Mollugin prevents CLP-induced sepsis in mice by inhibiting TAK1-NF- κ B/ MAPKs pathways and activating Keap1-Nrf2 pathway in macrophages	Xiaojun Liu, Xiaofei Shen, Han Wang, Jiayi Wang, Yanlin Ren, Min Zhang, Sixu Li, Lijuan Guo, Jingyu Li, Yi Wang	International Immunopharmacology	125(Pt A):111079	SCI (E)	a
72	Brd4 proteolysis-targeting chimera nanoparticles sensitized colorectal cancer chemotherapy.	Yihong He, Yan Ju, Yuzhu Hu, Bilan Wang, Siyao Che, Yue Jian, Weiling Zhuo, Xianghui Fu, Yongzhong Cheng, Songping Zheng, Ning Huang*, Zhiyong Qian, Jiagang Liu*, Peizhi	Journal of controlled release	354:155-166	SCI (E)	a

		Zhou*, Xiang Gao *				
73	HIV Tat-Conjugated Histone H3 Peptides Induce Tumor Cell Death Via Cellular Stress Responses	Qian Xu, Feimei Zhu, Yixuan Pan, Yanlin Ren, Jingyu Li, Ning Huang*, Keyun Liu*, Yi Wang*	Human gene therapy	34(1-2):42-55	SCI (E)	a
74	Characterization of loss of chromosome Y in peripheral blood cells in male Han Chinese patients with schizophrenia	Lanrui Jiang, Mengyuan Song, Feng Song, Yuxiang Zhou, Hewen Yao, Gangqin Li, Haibo Luo	BMC Psychiatry	23(1):469.	SCI (E)	a
75	Scandium-mediated photosensitization oxidation: A new strategy for fast and neutral pH colorimetric detection of cocaine by coupling split aptamer	Yao Lin, Xueshan Chen, Yuyang Li, Yi Ye, Lin Yang, Linchuan Liao, Yurong Deng, Juewen Liu, Jinyi Zhang, Chengbin Zheng	Sensors and Actuators: B. Chemical	380 (1): 133349	SCI (E)	a
76	Rapid Testing of Δ^9 -Tetrahydrocannabinol and Its Metabolite On-Site Using a Label-Free Ratiometric Fluorescence Assay on Smartphone	Yao Lin, Yuyang Li, Hongqi Chang, Simin Ye, Yi Ye, Lin Yang, Linchuan Liao, Hao Dai, Zeliang Wei, Yurong Deng, Jinyi Zhang, Chengbin Zheng	Analytical Chemistry	95(18):7363-7371	SCI (E)	a
77	Paper-assisted ratiometric fluorescent sensors for on-site sensing of sulfide based on the	Yao Lin, Simin Ye, Jinxiao Tian, Anqin Leng, Yurong Deng, Jinyi Zhang,	Journal of Hazardous Materials	459:132201	SCI (E)	a

	target-induced inner filter effect	Chengbin Zheng	s			
78	Determination of abamectin in heart blood and urine following lethal intoxication: a case report	Li Xiao, Jin Xiang, Xinyu Liu, Lin Yang, Ying Wei, Shiyong Fang, Jing Li, Yi Ye	Frontiers in Molecular Neuroscience	40(2):400-402.	SCI (E)	a
79	A comprehensive LC-MS/MS method for simultaneous analysis of 65 synthetic cannabinoids in human hair samples and application to forensic investigations	Yiqi Yang, Buyi Xu, Daoxia Li, Qifu Zhang, Jing Zhang, Lin Yang, Yi Ye	Journal of Forensic and Legal Medicine	101:102636	SCI (E)	a
80	Forensic biogeographical ancestry inference: recent insights and current trends. Genes Genomics.	Yufeng Wen ^{1,2,3} ·Jing Liu ² ·Yonglin Su ⁴ ·Xiacan Chen ² ·Yiping Hou ² ·Linchuan Liao ² ·Zheng Wang ^{1,2}	Genes & Genomics	45(10):1229-1238.	SCI (E)	a
81	A pilot study investigating early postmortem interval of rats based on ambient temperature and postmortem interval-related metabolites in blood	Shiyong Fang ^{1,2} ·Xinhua Dai ^{1,3} ·Xiaoling Shi ² ·Li Xiao ¹ ·Yi Ye ¹ ·Linchuan Liao ¹	Forensic Science, Medicine and Pathology	Epub ahead of print	SCI (E)	a
82	Cerulenin suppresses ErbB2-overexpressing breast cancer by targeting ErbB2/PKM2 pathway	Sinan Lv, Yunwu Zhang, Jiawei Song, Jingruo Chen, Bohan Huang, Yuhan Luo, Yuhua Zhao	Med Oncol	40(1):5	SCI (E)	a

83	Upregulation of SCD1 by ErbB2 via LDHA promotes breast cancer cell migration and invasion	Jingruo Chen, Sinan Lv, Bohan Huang, Xuejiao Ma, Shiqi Fu, Yuhua Zhao	Med Oncol	40(1):40	SCI (E)	a
84	ErbB2-upregulated HK1 and HK2 promote breast cancer cell proliferation, migration and invasion	Xuejiao Ma, Jingruo Chen, Bohan Huang, Shiqi Fu, Shuai Qu, Rong Yu, Yuhua Zhao	Med Oncol	40(5):154	SCI (E)	a
85	Post-Traumatic Stress Disorder Is Associated with Elevated Plasma Cholesterol in Female TT Homozygotes of LDLR rs5925	Jinhua Wang, Kexin Jia, Qiwei Guo, Junyi Liu, Jiajing Cai, Yilin Shen, Guoming Su, Xu Chen, Jia Lin and Dingzhi Fang	International Journal of Molecular Sciences	24(10):9016	SCI (E)	a
86	The Waist-Hip Ratio is a Mediator Between Serum Levels of Brain-Derived Neurotrophic Factor and Its Val66Met Polymorphism in Adolescents	Ji Cheng Zhang, Jin Hua Wang, Jia Lin, Guo Ming Su, Yi Lin Shen, Qi Wei Guo, Jia Jing Cai, Jun Yi Liu, Ke Xin Jia, Ding Zhi Fang	Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity	30:16:1555-1565	SCI (E)	a
87	Associations of TNF-RII rs1061622 With Post-Traumatic Stress Disorder and Their Interplays on Serum Lipids Levels in Adolescents	Ji Cheng Zhang, Jin Hua Wang, Jun Yi Liu, Qi Wei Guo, Jia Lin, Yi Lin Shen, Ke Xin Jia, Jia Jing Cai, Guo Ming Su, and Ding Zhi Fang	Psychiatry Investig	20(11):1045-1053	SCI (E)	a

88	Copper deprivation enhances the chemosensitivity of pancreatic cancer rapamycin by mTORC1/2 inhibition	Ruiman Geng , Nengwen Ke , Ziyao Wang , Yu Mou, Bin Xiang, Zhengkun Zhang , Xuxu Ji, Jiaqiong Zou, Dingxue Wang, Zhaoru Yin, Xubao Liu, Fang Xie, Yanan Zhao, Dan Chen, Jingying Dong, Wenbing Wu, Lihong Chen, Huawei Cai , Ji Liu	Chemic o-Biolo gical Interacti ons	1:382:11054 6	SCI (E)	a
89	The relationship between protein modified folding molecular network and Alzheimer's disease pathogenesis based on BAG2-HSC70-STU B1-MAPT expression patterns analysis	Xiaolong Yang, Wenbo Guo, Lin Yang, Xuehui Li, Zhengkun Zhang, Xinping Pang, Ji Liu and Chaoyang Pang	Frontier s in Aging Neurosc ience	12:15:10904 00.	SCI (E)	a
90	Short Peptide Nanofiber Biomaterials Ameliorate Local Hemostatic Capacity of Surgical Materials and Intraoperative Hemostatic Applications in Clinics	Zehong Yang,* Lihong Chen, Ji Liu, Hua Zhuang, Wei Lin, Changlong Li, and Xiaojun Zhao*	Adv. Mater.	35(39):e2301 849.	SCI (E)	a

91	Tracking of Stem Cells in Chronic Liver Diseases: Current Trends and Developments.	Jin-Long He, Yi-Xian You, Xiong Pei, Wei Jiang, Qing-Min Zeng, Bin Chen, Yong-Hong Wang, En-Qiang Chen, Hong Tang, Xiu-Feng Gao*, Dong-Bo Wu*.	Stem Cell Reviews and Reports.	20(2):447-454	SCI (E)	a
92	A new spectrophotometric method for uric acid detection based on copper doped mimic peroxidase	Ming-Xia Wan, Yong-Sheng Li, Ya-Xiong Luo, Hai-Ling Li, Xiu-Feng Gao*	Anal. Biochem.,	1:664:115045.	SCI (E)	a
93	On-line monitoring of a recirculating-flow fluorescent capillary system for exploring the interaction mechanism of carbon dots/metal ions.	Ya-Xiong Luo, Qiao-Jing Li, Xu-Yan Zhang, Yong-Sheng Li, and Xiu-Feng Gao.	Analytical methods ,	15(17):2095-2104	SCI (E)	a
94	BORIS variant SF2(C2/A4) promotes the malignant development of liver cancer by activating epithelial-mesenchymal transition and hepatic stellate cells.	Ling Wei, Zhongjian Liu, Lu Qin, Longjun Xian, Kefei Chen, Siqi Zhou, Lei Hu, Yimei Xiong, Bo Li. Yang Qin.	Mol Carcinog	62(6):731-742.	SCI (E)	a
95	Evaluation of the inhibitory effects and the mechanism of terpenoids on Toxoplasma gondii tachyzoites	Ziyang Jiang, Kai Dong, Zhengsong, Huang, Changchun Yuan, Bo Liu, Qiwei Chen, Jianping Chen	Acta Tropica	237:106741.	SCI (E)	a

96	Metabolomics Analysis of Visceral Leishmaniasis Based on Urine of Golden Hamsters	Dongmei Yuan, Jianping Chen, Zhiwei Zhao , Hanxiao Qin	Parasite & Vectors	16(1):304.	SCI (E)	a
97	TLR9 agonist CpG ODN 2395 promotes the immune response against Leishmania donovani in obesity and undernutrition mice	Jinlei He, Fan Huang, Xuechun Liao , Jianhui Zhang , Shulan Wei , Yuying Xiao , Xiaoting Zheng , Zheyang Zhu , Dali Chen , Jianping Chen	Acta Tropica	242:106921	SCI (E)	a
98	TLR-2 agonist Pam3CSK4 has no therapeutic effect on visceral leishmaniasis in BALB/c mice and may enhance the pathogenesis of the disease.	Xuechun Liao, Jinlei He , Ruanyan Wang , Jianhui Zhang , Shulan Wei, Yuying Xiao , Qi Zhou , Xiaoting Zheng , Zheyang Zhu , Zhiwan Zheng , Jiao Li, Zheng Zeng , Dali Chen , Jianping Chen	Immuno biology	228(5):15272 5	SCI (E)	a
99	A new miniMOS tool kit capable of visualizing single copy insertion in <i>C. elegans</i>	Li, J.; Qin, Y; Shen, C.; Zhang, J.; Tu, S.; Yang, J.; Wang, Y.; Zhou, R.; Chen, J.; Yang, W.	PeerJ.	17: 11: e15433.	SCI (E)	a
100	TLR9 agonist CpG ODN 2395 promotes the immune response against Leishmania donovani in obesity and undernutrition mice	Jinlei He, Fan Huang, Xuechun Liao, Jianhui Zhang, Shulan Wei, Yuying Xiao, Xiaoting Zheng, Zheyang Zhu, Dali Chen*,	Acta Tropica	242:106921.	SCI (E)	a

		Jianping Chen*.				
101	TLR-2 agonist Pam3CSK4 has no therapeutic effect on visceral leishmaniasis in BALB/c mice and may enhance the pathogenesis of the disease	Xuechun Liao#, Jinlei He#, Ruanyan Wang, Jianhui Zhang, Shulan Wei, Yuying Xiao, Qi Zhou, Xiaoting Zheng, Zheyang Zhu, Zhiwan Zheng, Jiao Li, Zheng Zeng, Dali Chen*, Jianping Chen*.	Immuno biology	228(5):15272 5	SCI (E)	a
102	NEDD4 Regulated Pyroptosis Occurred from Co-infection between Influenza A Virus and Streptococcus pneumoniae	Jiangzhou You, Linlin Zhou, Xudong San, Hailing Li, Mingyuan Li, Baoning Wang	Journal of Microbi ology	61(8):777-78 9.	SCI (E)	a
103	幽门螺杆菌胞内感染机制与临床思考	唐智慧, 符立发, 刘人捷, 陈昱作, 别明江, 王保宁	四川 大学 学报 (医 学版)	54 (6) , 225-230	中文专 著	a
104	多表位疫苗生物信息学分析概述.	尹双双, 张建辉, 郑之琬, 李尧, 何 金蕾, 陈建平	热带医 学杂志	23 (10) , 1487-1492	中文专 著	a
105	干扰素基因激活因子激动剂对人皮肤黑色素瘤细胞的放射增敏作用研究	唐绍凯, 张建辉, 耿凤豪, 杨婷仪, 李晓倩, 杜小波, 张舒羽*.	中华放 射医学 与防护 杂志	43(1), 1-7.	中文专 著	a
106	音乐治疗机理与临床应用研究进展	郑心越, 张一宁, 陈维操, 张舒羽*.	四川生 理科学 杂志	43(2), 67-75.	中文专 著	a

107	基于机器学习和锁骨胸骨端薄层 CT 的年龄推断研究	孙雨潇,王欣怡,热发提江,克然木,徐震,倪海元,占梦军,邓振华	中国法医学杂志	38(6), 613-618	中文专著	a
108	PMCT 在交通事故死亡鉴定中应用 2 例	张兴涛, 罗帅, 林雨山, 成子琦, 占梦军, 邓振华	中国法医学杂志	38(4), 374-376	中文专著	a
109	体表皮肤损伤相关残疾标准的比较研究	占梦军, 范飞, 鲁婷, 罗宇鹏, 邓振华	证据科学	31(3), 372-383	中文专著	a
110	基于深度学习的 MRI 骨龄评估研究进展	焦建明, 范飞, 邓小冬, 戴鑫华, 林雨山, 刘广丰, 丁杰, 王俊静, 白万晶, 宁刚, 陈虎, 邓振华	中国司法鉴定	126(1), 38-44	中文专著	a
111	听力学客观检测技术在法医临床学中的应用进展	范飞, 武娟, 邓振华	法医学杂志	39(4), 360-372	中文专著	a
112	基于机器学习和锁骨胸骨端薄层 CT 的年龄推断研究	孙雨潇,王欣怡,热发提江,克然木,徐震,倪海元,占梦军,邓振华	中国法医学杂志	38(6), 613-618	中文专著	a
113	可疑父与孩子生母存在亲缘关系的 PI 计算	王雨婷, 朱强, 胡渝涵, 尉艺凡, 侯婷芸, 张粟	法医学杂志	3(39), 271-275	中文专著	a
114	基于肺脏病理改变进行活产鉴定的回顾性研究	陈夏梦, 张灵轩, 孙中杰, 毋静婷, 代号, 陈晓刚	中国法医学杂志	2023:38(2), 112-115	中文专著	a

115	PMCT 在交通事故死亡鉴定中应用 2 例	张兴涛, 罗帅, 林雨山, 成子琦, 占梦军, 邓振华	中国法医学杂志	38(4), 374-376	中文专著	a
116	体表皮肤损伤相关残疾标准的比较研究	占梦军, 范飞, 鲁婷, 罗宇鹏, 邓振华	证据科学	31(3), 372-383	中文专著	a
117	膝关节 MRI 替代 X 线检查评估骨骺发育推断骨龄的可行性研究	邓小冬, 成子琦, 林雨山, 范飞, 占梦军, 王廷宏, 向明亮, 张伟, 刘云, 邓振华	川北医学院学报	38(7), 883-888	中文专著	a
118	哺乳动物同性生殖研究历程及应用前景	顾浩宇, 黄章龙, 罗海波, 宋凤	动物学杂志	58(5), 790-799	中文专著	a
119	基于文献计量分析的法医系谱学研究现状与展望	孙超然, 王菲, 宋凤	中国法医学杂志	38(5), 507-515	中文专著	a
120	以"新医科"为导向, 构建跨学科多层次融合的临床药理学研究生课程	朱玲; 万莉红; 周黎明; 熊文碧; 缪世坤; 孙晓东; 曾涛; 蒋维; 易智慧; 徐筑萍; 王丽春	四川生理科学杂志	45(5), 928-929	中文专著	a
121	黄酮类化合物的生物学活性及其在皮肤损伤中的应用	刘昱辰 陈淇 陈世成 孙晓东 张媛媛	四川生理科学杂志	45(11), 2220- 2224	中文专著	a
122	在体神经元重编程研究新进展	李思同, 丁艳	四川解剖学杂志	31 (3) , 193-196	中文专著	a
123	胸主动脉夹层发病机制研究进展	高文博, 余泓池, 张瑶佳, 钱宏, 刘肖珩*	四川大学学报 (医学	54(3), 702-707	中文专著	a

			版)			
--	--	--	----	--	--	--

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	在体神经传导速度测定电极	改装	用于测定在体神经动作电位和传导速度	利用现有的神经刺激电极，两个一组并联，并改造插头。改造后的电极能够在活体动物体内进行神经兴奋、传导、动作电位的记录，以及测定传导速度，用于测定神经兴奋性的教学和科研工作	本校使用

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	10 篇
国际会议论文数	5 篇
国内一般刊物发表论文数	28 篇

省部委奖数	3 项
其它奖数	45 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	3532（中心）+26139（虚拟）人次
虚拟仿真实验教学项目	227 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	7

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	四川省医学会第二届微生物与免疫学学术会议	四川省医学会	李婉宜	180 人	2023.10.27~2023.11.02	区域性
2	华西坝院士大讲堂	四川大学华西基础医学与法医学院	李昌龙	200 人	2023.11.28	全校性

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	人兽共患病和细菌耐药性研究、科研技术人才培养、生物医学	李昌龙	川渝生物医学基础研究及人兽共患病防控项目研讨会	2023.2.13	重庆市

	资源平台共享				
2	微单倍型基因组法医学应用研究	梁伟波	生命科学交叉学科研究福州青年科学家论坛	2023.10.14	福州市
3	以专业资源为依托,提升通识课程两性一度-依托虚拟仿真技术的破案式教学	梁伟波	“深耕五育并举,熔铸通识金课”研讨会暨第十届川渝地区通识教育联盟年会	2023.11.3	成都市

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	第九届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛法医学赛道复赛	国家级	200	李凌	正高	2023.7.14-2023.7.16	3
2	踔厉奋发新时代,青春笃行向未来—二十大精神知识竞赛活动	校级	40	李昌龙	正高	2023.3.17	1
3	第三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	2023.11.17	1
4	师德师风教育知识竞赛	校级	50	李华	正高	2023.11.24	1

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	2023.2.13	90	北京大学李婷婷研究员学术报告 https://jcfy.scu.edu.cn/info/1018/1822.htm
2	2023.2.21	80	澳门大学邓初夏教授学术报告 http://jcfy.scu.edu.cn/info/1018/1825.htm
3	2023.3.3	100	华中科技大学刘剑峰教授学术报告 https://jcfy.scu.edu.cn/info/1018/1824.htm
4	2023.3.9	70	四川大学图书馆蔡濂副研究馆员作医学相关文献检索专题讲座

			http://jcfy.scu.edu.cn/info/1018/1823.htm
5	2023.4.17	60	中国医学科学院/北京协和医学院张宏冰教授学术报告 https://jcfy.scu.edu.cn/info/1018/1800.htm
6	2023.4.19	50	西安交通大学林敏教授学术报告 https://jcfy.scu.edu.cn/info/1018/1789.htm
7	2023.4.26	50	复旦大学占昌友教授学术报告 https://jcfy.scu.edu.cn/info/1018/1795.htm
8	2023.5.4	50	北京大学周菁教授学术报告 https://jcfy.scu.edu.cn/info/1018/1788.htm
9	2023.5.6	60	美国医学与生物工程院院士丁肇华教授学术报告 https://jcfy.scu.edu.cn/info/1018/1787.htm
10	2023.6.19		西安交通大学徐峰教授学术报告 http://jcfy.scu.edu.cn/info/1018/1758.htm
11	2023.9.28	40	澳大利亚莫纳什大学 Edouard Nice 教授学术报告 https://jcfy.scu.edu.cn/info/1018/3726.htm
12	2023.10.24	70	中山大学鞠怀强教授学术报告 http://jcfy.scu.edu.cn/info/1018/3722.htm
13	2023.11.2	50	上海交通大学韩悦教授学术报告 https://jcfy.scu.edu.cn/info/1018/3932.htm
14	2023.11.28	200	中国工程院院士丛斌教授学术报告 http://jcfy.scu.edu.cn/info/1018/4050.htm
15	2023.12.6	500	梁伟波教授为福建漳州实验高级中学师生进行通识教育讲座 http://jcfy.scu.edu.cn/info/1018/4489.htm

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24届华西机能实验教学骨干教师培训班	126	王玉芳	正高级	2023.7.2~2023.7.8	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		3468 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。