

一、学生创新创业项目

医学生主持各级大创项目情况统计表

时间	国家级	省级	校级
2016	10		38
2017	14		22
2018	10		48
2019	10	4	25
2020	14	24	28
2021	11	15	34
2022	24	43	
合计	93	86	195

医学生主持国家级、省级大创项目清单

序号	立项时间	项目级别	项目名称	项目负责人
1	2022	国家级	孕期强的松暴露所致成年雄性子代高胆固醇血症及其宫内编程机制	卢正杰
2	2022	国家级	湖北地区鼠携带沙粒病毒的分子流行病学研究	熊朝瑞
3	2022	国家级	霍乱弧菌 tRNA 修饰酶的结构生物学研究	徐子涵
4	2022	国家级	Caveolin-1 调节 PKM2 介导非小细胞肺癌抗 PD-L1 治疗抵抗及分子机制研究	谢彬豪
5	2022	国家级	光控释放的靶向纳米药物活化肿瘤相关巨噬细胞抗肿瘤	胡思睿
6	2022	国家级	MATR3 结合 C-JUN 调节 CCR9 表达进而参与 T-ALL 的浸润的研究	张晓瑜
7	2022	国家级	双靶向长循环微囊泡在早期乳腺癌保乳术的术前评估及术中切缘成像的研究	石冬冬
8	2022	国家级	杏仁核至下丘脑室旁核的神经环路对恐惧情感和睡眠觉醒的调控作用及其机制研究	王丽珂
9	2022	国家级	Siglec-15 在乳腺癌新辅助化疗疗效判断中的意义	张为茜
10	2022	国家级	乙肝病毒表面蛋白前 S2 结构域原核表达及功能初步研究	张晓钰
11	2022	国家级	脂联素在心肌梗死后心律失常中的作用及其机制研究	徐赛婷
12	2022	国家级	3D 打印在复杂弓部主动脉疾病中的应用	候金承
13	2022	国家级	超声引导下肉毒素注射调控左侧星状神经节防治室性心律失常	谢梦洁
14	2022	国家级	高血糖对急性胰腺炎巨噬细胞极化的影响及机制研究	王嘉贝
15	2022	国家级	TRPA1 在糖尿病心肌病中的作用及机制研究	郑资辉
16	2022	国家级	KCP 在心肌重构中的作用及其机制研究	连峥琪
17	2022	国家级	线粒体解偶联剂 BAM15 在人精子冷冻保存中的保护作用研究	陈贝
18	2022	国家级	硫酸钙复合新型磁性生物玻璃用于肿瘤性骨缺损的修复研究	雷清剑
19	2022	国家级	基于 SELEX 技术对人可溶性 ST2 受体核酸适配体的筛选、鉴定与应用	李文锋
20	2022	国家级	硼替佐米联合 DAG 方案对高白细胞性急性髓系白血病的治疗效果及其机制研究	殷婉悦
21	2022	国家级	OSAHS 患者血清外泌体参与调控咽喉肌损伤的研究	宋宇亮

22	2022	国家级	睡眠剥夺与脱发的相关性及机制研究	吴江昊
23	2022	国家级	依达拉奉右莰醇通过 PI3K/Akt 信号通路调控滋养血管增生在动脉粥样硬化斑块发展中的作用及机制研究	李瑞航
24	2022	国家级	基于 FLT3 靶点降解策略的小分子 PROTACs 药物抗急性髓系白血病作用研究	张静雯
25	2022	省级	长春新碱联合 FUT8 抑制剂对恶性肿瘤在体内外的影响及其机制的探究	谢志东
26	2022	省级	ABCA1 影响 α -突触核蛋白巨自噬途径清除的机制研究	魏红艳
27	2022	省级	孕期对乙酰氨基酚不同疗程、时间窗及剂量暴露对小鼠胎肝发育毒性的研究	梅昊楠
28	2022	省级	锌指蛋白 TTP 调控免疫相关基因转录的机制研究	刘湘婧
29	2022	省级	基于荧光共振能量转移效应的靶向性微囊泡在乳腺癌前哨淋巴结活检术中的成像研究	张绍洋
30	2022	省级	PPAR α 在溃疡性结肠炎模型中对炎症因子表达的影响研究	但凌萱
31	2022	省级	阿莫西林孕期不同毒性窗暴露对子代小鼠肾脏发育的影响	王稳
32	2022	省级	PPAR γ 激动剂对摄食调节和能量平衡的作用研究	雷月秀
33	2022	省级	组蛋白去甲基化酶通过调控 NF- κ B 信号通路促进血吸虫病肝纤维化的机制研究	赵一瑾
34	2022	省级	普雷沃氏菌代谢物丁酸盐阻断表柔比星心肌毒性的作用及分子机制研究	莫潘皋之
35	2022	省级	丝状真菌 <i>Virgaria nigra</i> 体内倍半萜合酶的功能研究	何浩
36	2022	省级	新一代便携智能听力筛查仪的研发与推广	韩可欣
37	2022	省级	记忆性 CD8(+) T 细胞对非小细胞癌免疫治疗的疗效预测作用研究	杨嘉骏
38	2022	省级	基于 ROC 曲线分析 LncRNA-HOTAIR、miR-206、LDL-C 诊断动脉粥样硬化的价值	刘信好
39	2022	省级	汉语语言理解中字序错误的纠错效应及其脑机制的 ERP 研究	岳楚乔
40	2022	省级	NORAD 编码多肽调节血管壁内皮细胞功能的机制研究	邓梅
41	2022	省级	探究 DYRK4 抑制 HBV 感染的肝癌细胞迁移、侵袭和增殖的具体结构域	王嘉琪
42	2022	省级	口服丁酸盐通过“肠-脑轴”防治心肌缺血再灌注损伤的研究	王晓菲
43	2022	省级	肺纤维化性病变内免疫细胞分类及其与纤维化模式之间的关系	何梓芸
44	2022	省级	槐耳颗粒通过改善肠道菌群紊乱从而提高卡铂+紫杉醇化疗方案对不可切除胃癌患者疗效的研究	程世纪

45	2022	省级	胰腺交感神经对急性胰腺炎胰岛β细胞功能及去分化的影响及机制研究	郭兴洲
46	2022	省级	声遗传学调控 PVN 中枢交感神经活性对防治心肌梗死后室性心律失常的作用及机制探讨	胡皓源
47	2022	省级	转录因子 C/EBPβ 上调 Tau 和 APP 表达介导阿尔兹海默病发病的机制研究	王子涵
48	2022	省级	“自组装”工程化软骨的研发及制造	刘晗
49	2022	省级	“互联网+” PBL 与传统 PBL 教学模式的对比研究	王家乐
50	2022	省级	hsa_circ_0011386 作为 AFP 联合诊断标志物可调控 miRNA-495/STAT-3 信号通路影响肝癌血管形成的机制	赵楠
51	2022	省级	从母胎界面着眼探究铅导致流产的可能机制	欧向阳
52	2022	省级	负载蝎毒抗菌肽 ABP-W1 的 PCL/Gt 静电纺丝纳米纤维膜促进糖尿病创面愈合的作用及机制研究	陶瑞
53	2022	省级	采用 3D 打印技术制作乳腺癌术后放疗用软体补偿模	张龙基
54	2022	省级	生殖道沙眼衣原体感染与宫颈癌及癌前病变的相关性分析	文英美
55	2022	省级	CYP2D6 代谢型与抗抑郁药物疗效的研究	曹奕辉
56	2022	省级	一种兼具导航与复位的骨科机器人构建	赵欣
57	2022	省级	FAM129B 在骨骼肌损伤再生过程中的作用及机制探究	徐靖婷
58	2022	省级	智能型光/声响应相变纳米粒用于多模态显像与光热/免疫协同治疗前列腺癌的研究	许铎
59	2022	省级	DAB2IP 在结肠癌干细胞自我更新中的作用及调控机制研究	杜思齐
60	2022	省级	E2/PVT1/ATAD2 通路促进 ER+ 卵巢癌的进展机制研究	高英
61	2022	省级	胃癌腹膜转移的发病机制研究	罗英豪
62	2022	省级	分组对抗机制在机器人训练中的应用研究	张然然
63	2022	省级	与急性髓系白血病发病及难治相关基因的生物信息学研究	刘家辉
64	2022	省级	胃癌患者血液中上皮间质转化的循环肿瘤细胞与胃癌血道转移的关系	王亚徐
65	2022	省级	汽车驾驶模拟器练习对手术机器人操作学习曲线的影响	陈紫嫣
66	2022	省级	疫情下 MBBS 留学生对在线医学课程的态度和需求分析	阿南德
67	2022	省级	与多发性骨髓瘤复发难治相关基因的生物信息学研究	戴新昱

68	2021	国家级	ALOXE3 抑制剂阻断肿瘤相关巨噬细胞的招募增强结肠癌免疫治疗及机制研究	李亮
69	2021	国家级	CYP19A1 抑制剂诱导巨噬细胞极化增强乳腺癌抗 PD-1 治疗的作用及机制研究	郭凤鸣
70	2021	国家级	FABP4 抑制剂重编程肿瘤相关成纤维细胞增强抗 PD-L1 治疗及机制研究	余舒阳
71	2021	国家级	Notch/Hedgehog 信号调控巨噬细胞极化在非酒精性脂肪肝中的作用机制	闫雨霏
72	2021	国家级	基础医学实验教学体系的改进	丛建超
73	2021	国家级	乙型肝炎病毒 cccDNA 的 6mA 修饰及其鉴定	丁崧
74	2021	国家级	抑制 TRPV1 通道对 EAE 模型小鼠病情改善研究	蔡泽鸣
75	2021	国家级	miR-29b-TGFβ1/Smad3 信号通路在生物力学损伤诱导的女性压力性尿失禁中的作用	王浩宇
76	2021	国家级	消退素 D1 (RvD1) 在心肌肥厚中的作用及其机制探究	魏成
77	2021	国家级	RAS 介导孕期咖啡因暴露所致子代肾上腺发育不良的宫内编程机制	张皓南
78	2021	国家级	基于 99mTc 标记标记的跨膜 TNF-α 纳米抗体分子影像学探针用于乳腺癌精准活体成像诊断	刘永豪
79	2021	省级	CYP1B1 对黑质神经元甘油磷脂合成影响的研究	鲍胜蓝
80	2021	省级	SYMPK 对雌性小鼠减数分裂和生殖能力的影响	周沫帆
81	2021	省级	阿奇霉素所致雌性子代高胆固醇血症发生的宫内编程机制	毛彤芸
82	2021	省级	儿童难治性癫痫发作外周血相关炎症因子改变及意义	孔令越
83	2021	省级	抗人 T 细胞猪免疫球蛋白(P-ATG)靶向小鼠 T 细胞治疗小鼠 EAE 的作用探究	胡睿涵
84	2021	省级	去甲基化酶 KDM5A 在 CCl4 诱导的急性肝损伤中的作用及机制研究	尹彤
85	2021	省级	探究 MCM7 在日本血吸虫感染所引起的肝纤维化中的作用	蒋沁宏
86	2021	省级	IL-6R 通过结合 SHC4 激活 JAK2-STAT3 信号通路进而促进肝癌的生长和侵袭转移	张辰轩
87	2021	省级	sVE-cadherin 与主动脉夹层肺损伤严重程度及预后的相关性	张越隆
88	2021	省级	奥希替尼联合贝伐珠单抗的 EGFR ex20ins 突变 NSCLC 治疗方案探索	赵心怡
89	2021	省级	一项关于人工智能辅助胆胰系统超声内镜的研究	张晨霞
90	2021	省级	鸢尾素通过调节 NLRP3 抑制细胞焦亡减轻肺缺血再灌注损伤的作用及其机制研究	王晓菲

91	2021	省级	IL6 调控“CAFs-M2 巨噬细胞”协同演化促进胃癌微环境重塑	张睿哲
92	2021	省级	Lnc RNA 对新生儿期七氟烷暴露导致小鼠社交功能障碍的影响	王嘉宁
93	2021	省级	新型内毒素吸附剂甲壳素/ ϵ -聚赖氨酸的合成与性能研究	徐靖婷
94	2020 年	国家级	KLF2 通过调控肝窦内皮细胞的渗透性减轻肝脏缺血再灌注损伤的机制研究	杨星宇
95	2020 年	国家级	ALDH2/HSP70 在高糖血症肾脏缺血再灌注损伤中的作用及机制研究	潘灿
96	2020 年	国家级	具放射状取向微结构骨修复支架的实验研究	黄华溢
97	2020 年	国家级	虚拟现实(VR)技术在腹膜透析置管术培训中的应用研究	张森
98	2020 年	国家级	组蛋白甲基转移酶 SetD2 与心肌肥厚的预防和治疗	王颖
99	2020 年	国家级	基于微流控芯片构建具有血脑屏障的胶质母细胞瘤药物递送模型	王安瑾
100	2020 年	国家级	CDK 激酶磷酸化底物的鉴定	任垚垚
101	2020 年	国家级	孕期地塞米松暴露所致子代多代雄性大鼠血睾屏障损伤及其表观遗传机制	刘奕
102	2020 年	国家级	MiR-376b-3p 对乙肝病毒复制的影响	郑智心
103	2020 年	国家级	葡萄糖-碳量子点-顺铂复合物联合光热疗法治疗三阴性乳腺癌	杜泓柳
104	2020 年	国家级	探究 native-LDL 通过 CD36-TLR4-TLR10 识别及经核内体转运的新途径	杨静怡
105	2020 年	国家级	鉴别艾滋病患者与正常人唾液、尿液中 exRNA 差异的研究	王汉吉
106	2020 年	国家级	hsa-mir-135b 调控 GSK3 β /Wnt 信号通路促进三阴性乳腺癌侵袭与转移的分子机制研究	何浩东
107	2020 年	国家级	遗传病基因突变解读技术的研发与推广	刘文烜
108	2020 年	省级	人造血液在常温机械灌注中对肾脏的保护作用	王江宇
109	2020 年	省级	探索新型无血浆置换技术对多发性骨髓瘤的治疗价值	武天之
110	2020 年	省级	孕期咖啡因暴露所致子代大鼠关节软骨胆固醇流出障碍及其表观遗传机制	朱家永
111	2020 年	省级	小豆蔻明促进骨肉瘤细胞铁死亡的分子机制研究	常毅强
112	2020 年	省级	孕期地塞米松的骨发育毒性时间-量效关系研究	王佳琪
113	2020 年	省级	基于 NMR 技术的 EGB761 对慢性脑低灌注大鼠海马神经元能量压力感受调节变化在认知功能障碍中的作用和机制研究	李雨桐

114	2020 年	省级	PARP1 在感音神经性听力损失中的作用机制研究	万桓志
115	2020 年	省级	TGF- β /Smad 在抗 HMGCR 抗体介导的坏死性肌病中保护作用及机制的研究	王建楠
116	2020 年	省级	基于 TMT 技术的糖尿病视网膜病变血清及房水蛋白质组学研究的后续研究	李雪杰
117	2020 年	省级	PCNA 相关重组抑制剂调控 NAD ⁺ /NADH 平衡对肿瘤细胞糖代谢的影响及机制研究	李纯磊
118	2020 年	省级	α 防御素借助 Kv3.1 钾通道调节巨噬细胞活性影响糖尿病创面愈合的机理研究	黄晶煜
119	2020 年	省级	ACAT1 抑制剂协同荷载肿瘤干细胞抗原的树突状细胞疫苗治疗头颈部鳞癌的机制研究	朱馨艺
120	2020 年	省级	TCTP 调控 mTORC1 信号在 2 型糖尿病心肌病中的作用及机制	韩欣睿
121	2020 年	省级	PXR 介导哺乳期倒千里光碱暴露致发育源性脂肪肝的编程机制	许珂铨
122	2020 年	省级	血红素在阿霉素引起的心力衰竭中的保护作用及其机制。	瞿睿
123	2020 年	省级	镉影响小鼠精子形成障碍的机制研究	刘子炫
124	2020 年	省级	Tweety 家庭成员 3 (TTYH3) 在胃癌诊断及预后评估价值中的研究	魏子萌
125	2020 年	省级	光甘草定通过调节肠道微生态和结肠巨噬细胞极化抗阿霉素肾损伤的作用机制研究	刘画
126	2020 年	省级	自主研发新药 3-乙酸大黄素抗单纯疱疹病毒 I 型作用机制研究	蒋翠萍
127	2020 年	省级	肠道微生物在甘草酸增强 PD-1/PD-L1 抑制剂抗肺癌效能并降低心肌毒性中的作用及分子机制	欧阳佳
128	2020 年	省级	HETEs 对锰所致血脑屏障损伤的保护作用机制研究	邵宇
129	2020 年	省级	内皮细胞源性外泌体内 miR-96-5p 抑制汉坦病毒感染的作用机制	赖龙泳
130	2020 年	省级	肺部菌群在 PD-1 抑制剂诱导的肺损伤中的作用及分子机制研究	臧林楠
131	2020 年	省级	靶向线粒体自噬激活的抗皮肤光老化药物研究	商宇
132	2019 年	国家级	具各向异性电纺丝骨引导膜管的实验研究	肖凌飞
133	2019 年	国家级	ULK1 介导自噬调控多发性骨髓瘤骨破坏的作用机制研究	张雨峰
134	2019 年	国家级	雌二醇减轻移植肾缺血再灌注损伤的应用及机制研究	徐玮晨
135	2019 年	国家级	PURB 通过促进 CCR9 转录介导 T-ALL 对多柔比星耐药的机制研究	谢天
136	2019 年	国家级	孕期地塞米松暴露导致雌性子代高胆固醇血症发生的宫内编程机制	李旭峰

137	2019年	国家级	碳纳米管通过调节肠道微生物对多柔比星诱导的心脏毒性的影响及其机制研究	来程
138	2019年	国家级	肝脏 MsrA 高表达对 SR-B I ^{-/-} 小鼠 HDL 代谢及 As 的影响	王斌驿
139	2019年	国家级	利用少突胶质前体细胞体外培养研究 TCF4 对髓鞘形成的影响	苏敏
140	2019年	国家级	急性髓系白血病化疗后序贯应用 AZA 活化 NK 细胞的作用研究	彭丽群
141	2019年	国家级	2'-FL 通过肠脑轴对情绪作用机制的探索	万诗萌
142	2019年	省级	认知干预对 AD 患者作用效果的系统评价与 Meta 分析	杨亮
143	2019年	省级	关于非肌层浸润性膀胱癌临床治疗中指南与实践差异性的调查研究	王丹琦
144	2019年	省级	MRP4 对脓毒症急性肺损伤的影响和机制	李冰玉
145	2019年	省级	NOX2-ROS 在脑卒中激活炎症小体的机制	雷田雨
146	2018年	国家级	基于多组学数据筛选膀胱癌驱动基因及其功能探索	张冉
147	2018年	国家级	核受体 FXR 基因多态性与他克莫司诱导移植术后糖尿病易感性的相关性研究	赵慧佳
148	2018年	国家级	LUNXmAb 靶向标记的磁共振/荧光双模态纳米探针的合成及检测	王彬宸
149	2018年	国家级	VISTA 在肺腺癌免疫微环境中的作用及其意义	买新佳
150	2018年	国家级	生殖细胞减数分裂同源重组调控蛋白筛选及功能鉴定	占军锋
151	2018年	国家级	孕期地塞米松暴露致雄性子代大鼠认知功能障碍的宫内编程机制	蒋涛
152	2018年	国家级	利用纳米靶向化疗药物 CD-Glu-Pt(IV)重编程肿瘤相关巨噬细胞	郑庆源
153	2018年	国家级	3D 生物打印肝脏器官芯片及其药物筛选研究	王天畅
154	2018年	国家级	TRPV1 在反复热性惊厥小鼠模型中与血脑屏障破坏的关系探究	郭瑜嘉
155	2018年	国家级	AngIII 对肾素-血管紧张素系统调控机制的探究	安鹏
156	2017年	国家级	脱钙骨基质/海藻酸盐/骨髓间充质干细胞构建组织工程骨的实验研究	肖凌飞
157	2017年	国家级	利用基因工程技术干预 ALDH2 对 MP 法保存 DCD 供肾的效果及其机制研究	林丹妮
158	2017年	国家级	壳聚糖季铵盐携带 Kruppel 样因子 2 对心脏死亡器官捐献供肾的保存效果及机制研究	陈奕文
159	2017年	国家级	探究 KLF2 的抗氧化应激机能在低温携氧机械灌注中对肝脏的保护作用	杨成

160	2017年	国家级	过表达 KLF2 对 DCD 肝脏的保护作用及机制研究	赖金惠
161	2017年	国家级	CTRP3 对小鼠心肌重构的影响及其机制研究	孙璐
162	2017年	国家级	HSP60 在脂联素抗高糖诱导心肌细胞凋亡途径中的介导作用及机制探讨	武杰
163	2017年	国家级	免疫检查点 LAG-3 在肺腺癌发生发展中的作用及其临床意义	龙珑
164	2017年	国家级	探讨 LncHOTAIR 对 ABCA1 的调控及对动脉粥样硬化的影响	戴莉君
165	2017年	国家级	基于肿瘤炎性微环境抗结肠癌生长的蜈蚣多糖肽及其机制研究	汪昊
166	2017年	国家级	不同基质对少突胶质细胞增殖分化的影响	方一帆
167	2017年	国家级	消融 Marshall 韧带 (LOM) 治疗血管迷走性晕厥 (VVS) 的自主神经机制研究	谢鹏
168	2017年	国家级	探索 DYRK4 在 HBV 感染肝细胞过程中的作用及机制	黄凤星
169	2017年	国家级	大黄素衍生物抗单纯疱疹病毒 I 型作用机制	施继春
170	2016年	国家级	干预线粒体醛脱氢酶 (ALDH2) 对 DCD 供肾低温机械灌注保存效果的影响及其机制研究	刘慧敏
171	2016年	国家级	KLF2 在肝脏低温携氧机械灌注中的作用	赵冰茹
172	2016年	国家级	宫颈癌 E6 蛋白对 caspase-10 诱导细胞凋亡的影响	宋紫烨
173	2016年	国家级	病态窦房结综合征的临床表型与遗传背景研究”	刘涛
174	2016年	国家级	靶向下调肥大细胞活性对皮肤疤痕形成影响的研究	丁超
175	2016年	国家级	长链非编码 RNA PANDA 与 HIV-1 相互作用的机制初探	高子昂
176	2016年	国家级	孕期尼古丁暴露所致子代卵巢发育毒性及可遗传性研究	樊冠兰
177	2016年	国家级	马齿苋黄酮逆转肺癌耐药的作用及分子机制研究	李晶华
178	2016年	国家级	FCoV nsp10/nsp16 蛋白质三维结构的测定	王郁
179	2016年	国家级	血脂异常人群和血脂正常人群外周血单核巨噬细胞分型的差异	刘瑾

二、学生发表科研论文情况

医学生发表科研论文

	中文	英文	合计	影响因子 5-10	影响因子大于等于 10
2016	19		19		
2017	17	13	30		
2018	128	138	266	12	2
2019	114	159	273	21	7
2020	60	85	145	8	5
2021	13	8	21	7	2
2022	17	34	51	12	7
合计	368	437	805	60	23

医学生发表高水平论文情况

序号	姓名	论文题目	期刊	发表时间	影响因子
1	高智杰	Lipid-associated macrophages in the tumor-adipose microenvironment facilitate breast cancer progression.	Signal Transduction and Targeted Therapy.	2022	38.104
2	吴慧玲	Multi-step validation of a deep learning-based system for the quantification of bowel preparation: a prospective,observational study	Lancet Digit Health	2022	36.615
3	方泽鸿	Green Fabrication of Amphiphilic Quaternized β - Chitin Derivatives with Excellent Biocompatibility and Antibacterial Activities for Wound Healing	advanced materials	2018	30.8498
4	刘茜	The experiences of health-care providers during the COVID-19 crisis in China: a qualitative study	The Lancet Global Health	2020	26.762
5	高智杰	Single-cell and spatially resolved analysis uncovers cell heterogeneity of breast cancer.	Journal of Hematology & Oncology	2022	23.168
6	吴练练	Randomised controlled trial of WISENSE, a real-time quality improving system for monitoring blind spots during esophagogastroduodenoscopy	GUT	2019	23.052
7	洪子茜	Targeting chemokines for acute lymphoblastic leukemia therapy	Journal of Hematology & Oncology	2021	20.20
8	赵充	Anti-epidermal growth factor receptor (EGFR) monoclonal antibody combined with cisplatin and 5-fluorouracil in patients with metastatic nasopharyngeal carcinoma after radical radiotherapy: a multicentre, open-label, phase II clinical trial	annals of oncology	2019	18.274
9	陈松	Prostate Cancer Genomic-risk Differences Between African-American and White Men Across Gleason Scores.	EUROPEAN UROLOGY	2020	17.95
10	王烨金鹏	Noninvasive Detection and Localization of Genitourinary Cancers Using Urinary Sediment DNA Methyomes and Copy Number Profiles	EUROPEAN UROLOGY	2020	17.95
11	董泽华	Development and validation of a feature extraction-based logical anthropomorphic diagnostic system for early gastric cancer: A case-control study.	Eclinical Medicine	2022	17.033
12	赖燕秋	Precise Modulation of Gold Nanorods for Protecting against Malignant Ventricular Arrhythmias via Near-Infrared Neuromodulation	Advanced Functional Materials	2019	16.84
13	李岱峰	Monitoring the Real - Time Circulatory System - Related Physiological and Pathological Processes In Vivo Using a Multifunctional NIR - II Probe	Advanced Functional Materials	2019	16.84
14	李岱峰	Excretable Lanthanide Nanoparticle for Biomedical	Advanced Science	2019	15.84

		Imaging and Surgical Navigation in the Second Near-Infrared Window			
15	吴练练	Detection of colorectal adenomas with a real-time computer-aided system (ENDOANGEL): a randomised controlled study	The Lancet Gastroenterol Hepatol	2020	14.789
16	吴磊、李玉爽	HIF-1 α is Critical for the Activation of Notch Signaling in Neurogenesis During Acute Epilepsy	NEUROSCIENCE	2018	14.415
17	徐赛婷	Metabolism regulator adiponectin prevents cardiac remodeling and ventricular arrhythmias via sympathetic modulation in a myocardial infarction model	Basic Res Cardiol	2022	12.416
18	李一鸣	TLR9 signaling in fibroblastic reticular cells regulates peritoneal immunity	J Clin Invest	2019	11.86
19	查世乾	Combined noradrenergic plus antimuscarinic agents for obstructivesleep apnea - A systematic review and meta-analysis of randomizedcontrolled trials	Sleep Medicine Reviews	2022	11.401
20	林晓斌	miR-195-5p/NOTCH2-mediated EMT modulates IL-4 secretion in colorectal cancer to affect M2-like TAM polarization	J Hematol Oncol	2019	11.059
21	郭涛	LINC00662 promotes hepatocellular carcinoma progression via altering genomic methylation profiles.	CELL DEATH AND DIFFERENTIATION	2020	10.717
22	郑资辉	Maresin-1 and its receptors ROR α /LGR6 as potential therapeutic target for respiratory diseases.	Pharmacological Research.	2022	10.334
23	潘威	Clinical Features of COVID-19 in Patients With Essential Hypertension and the Impacts of Renin-angiotensin-aldosterone System Inhibitors on the Prognosis of COVID-19 Patients	Hypertension	2021	10.193
24	李宁	STING-IRF3 contributes to lipopolysaccharide-induced cardiac dysfunction, inflammation, apoptosis and pyroptosis by activating NLRP3	Redox biology	2019	9.986
25	董泽华	A deep learning-based system for real-time image reporting during esophagogastroduodenoscopy: a multicenter study.	Endoscopy	2022	9.776
26	许祐铭	n artificial intelligence difficulty scoring system for stone removal during ERCP: a prospective validation;	Endoscopy	2022	9.776
27	盛玉平	Early detection and intervention of clonal hematopoiesis for preventing hematological malignancies	Cancer Letters	2022	9.756
28	郭涛	SNHG6 Acts as a Genome-Wide Hypomethylation Trigger via Coupling of miR-1297-Mediated S-Adenosylmethionine-Dependent Positive Feedback Loops	Cancer Research	2018	9.727

29	刘婧纯	A novel tumor mutational burden (TMB)-based risk model predicts prognosis and correlates with immune infiltration in ovarian cancer	Frontiers in Immunology	2022	8.876
30	马魏杰	Coating biomimetic nanoparticles with chimeric antigen receptor T cell-membrane provides high specificity for hepatocellular carcinoma photothermal therapy treatment	Theranostics	2020	8.579
31	冯春	Non-invasive Prenatal Diagnosis of Chromosomal Aneuploidies and Microdeletion Syndrome Using Fetal Nucleated Red Blood Cells Isolated by Nanostructure Microchips	Theranostics	2018	8.579
32	王焯金 鹏	Pedigree analysis of a POLD1 germline mutation in urothelial carcinoma shows a close association between different mutation burdens and overall survival	CELLULAR & MOLECULAR IMMUNOLOGY	2020	8.484
33	刘苑斌	Letter: association between the risk of microscopic colitis and use of proton pump inhibitors	Alimentary Pharmacology & Therapeutics	2021	8.173
34	陈然	New insight into neutrophils: A potential therapeutic target for cerebral ischemia	Frontiers in immunology	2021	7.561
35	孙英明	FePt-Cys nanoparticles induce ROS-dependent cell toxicity, and enhance chemo-radiation sensitivity of NSCLC cells in vivo and in vitro	cancer letters	2018	7.36
36	吴练练	A deep neural network improves endoscopic detection of early gastric cancer without blind spots	Endoscopy	2019	7.341
37	刘毅	Diosmetin Protects against Cardiac Hypertrophy via p62/Keap1/Nrf2 Signaling Pathway	Oxid Med Cell Longev.	2022	7.31
38	张光宇	GRP78 (Glucose-Regulated Protein of 78 kDa) Promotes Cardiomyocyte Growth Through Activation of GATA4 (GATA-Binding Protein 4)	Hypertension	2018	7.075
39	肖玉莎	Upregulation of CENPM promotes hepatocarcinogenesis through multiple mechanisms	Journal of Experimental & Clinical Cancer Research	2019	7.068
40	郭联涛	In situ Injection of pH- and Temperature-Sensitive Nanomaterials Increases Chemo-Photothermal Efficacy by Alleviating the Tumor Immunosuppressive Microenvironment	"International Journal of Nanomedicine"	2022	7.033
41	陈明	Erythrocyte-derived vesicles for circulating tumor cell capture and specific tumor imaging	Nanoscale	2019	6.895
42	吴练练	A novel artificial intelligence system for the assessment of bowel preparation.	Gastrointestinal Endoscopy	2020	6.89
43	陈弟	Comparing blind spots of unsedated ultrafine, sedated, and unsedated conventional gastroscopy with and without artificial intelligence: a	Gastrointest Endosc	2019	6.89

		prospective, single-blind, 3-parallel-group, randomized, single-center trial.			
44	李一鸣	Predictive value of cell cycle arrest biomarkers for cardiac surgery-associated acute kidney injury: a meta-analysis	British Journal of Anaesthesia	2018	6.88
45	何凯翔	Long Non-coding RNA MEG3 Promotes Pyroptosis in Testicular Ischemia-Reperfusion Injury by Targeting MiR-29a to Modulate PTEN Expression	FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2021	6.682
46	陈磊	MicroRNA-146a protects against cognitive decline induced by surgical trauma by suppressing hippocampal neuroinflammation in mice	Brain, Behavior, and Immunity	2019	6.633
47	洪子展	Comprehensive analyses of prognostic biomarkers and immune	Cancer Immunology Immunotherapy	2022	6.6298
48	余东虎	Dysregulation of miR-138-5p/RPS6KA1-AP2M1 Is Associated With Poor Prognosis in AML	Frontiers in Cell and Developmental Biology	2021	6.617
49	罗沁雨	Light -emitting diode therapy protects against myocardial ischemia reperfusion injury	Oxidative Medicine and Cellular Longevity	2021	6.544
50	曹楠	SETDB1 promotes the progression of colorectal cancer via epigenetically silencing p21 expression	cell death and disease	2020	6.304
51	路孟鑫	CIRBP is a novel oncogene in human bladder cancer inducing expression of HIF-1A.	Cell Death and Disease	2018	6.304
52	肖浩	Increased H3K27ac level of ACE mediates the intergenerational effect of low peak bone mass induced by prenatal dexamethasone exposure in male offspring rats.	Cell Death Dis	2018	6.304
53	易万荣	A NIR-II fluorescent probe for articular cartilage degeneration imaging and osteoarthritis detection	Biomaterials Science	2019	6.183
54	张冬冬	The novel thioredoxin reductase inhibitor A-Z2 triggers intrinsic apoptosis and shows efficacy in the treatment of acute myeloid leukemia	Free Radical Biology and Medicine	2020	6.17
55	闫雨霏	Extra- and Intra-Cellular Mechanisms of Hepatic Stellate Cell Activation	Biomedicines	2021	6.02
56	陆熙刘	The Role of CXC Chemokines in Cardiovascular Diseases	Front Pharmacol	2022	5.988
57	赵充	Locoregional Control and Mild Late Toxicity After Reducing Target Volumes and Radiation Doses in Patients With Locoregionally Advanced Nasopharyngeal Carcinoma Treated With Induction Chemotherapy (IC) Followed by Concurrent Chemoradiotherapy: 10-Year Results of a Phase 2	Int J Radiat Oncol Biol Phys	2019	5.859

		Study			
58	郑资辉	MCC950, a Selective NLRP3 Inhibitor, Attenuates Adverse Cardiac Remodeling Following Heart Failure Through Improving the Cardiometabolic Dysfunction in Obese Mice	Frontiers in Cardiovascular Medicine.	2022	5.846
59	伍林	Light-emitting diode therapy protects against ventricular arrhythmias by neuro-immune modulation in myocardial ischemia and reperfusion rat model	Journal of Neuroinflammation	2019	5.793
60	宋天宝	Song T, He K, Ning J, et al. Evaluation of aliphatic acid metabolism in bladder cancer with the goal of guiding therapeutic treatment.	Front Oncol	2022	5.738
61	黄景涛、杨迎	A Highly Sensitive and Robust Method for Hepatitis B Virus Covalently Closed Circular DNA Detection in Single Cells and Serum	Journal of molecular diagnostics	2018	5.553
62	马魏杰	Long noncoding RNA SPRY4-IT1 promotes proliferation and metastasis of hepatocellular carcinoma via mediating TNF signaling pathway	JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY	2020	5.546
63	王璐、陈松	Identification of several cell cycle relevant genes highly correlated with the progression and prognosis of human bladder urothelial tumor	Journal of Cellular Physiology	2019	5.546
64	钱成	Identification of functional lncRNAs in atrial fibrillation by integrative analysis of the lncRNA-mRNA network based on competing endogenous RNAs hypothesis	J Cell Physiol	2019	5.546
65	钱成	Identification of potentially critical genes in the development of heart failure after ST-segment elevation myocardial infarction (STEMI)	J Cell Biochem	2019	5.546
66	沈小艳	Genome-wide analysis reveals alcohol dehydrogenase 1C and secreted phosphoprotein 1 for prognostic biomarkers in lung adenocarcinoma.	Journal of Cellular Physiology	2019	5.546
67	陈亮	Prognostic value of a gene signature in clear cell renal cell carcinoma	Journal of Cellular Physiology	2019	5.546
68	王烨金鹏	Fifteen hub genes associated with progression and prognosis of clear cell renal cell carcinoma identified by coexpression analysis	Journal of Cellular Physiology	2019	5.546
69	牟晶晶	Mitochondrial DNA content reduction induces aerobic glycolysis and reversible resistance to drug-induced apoptosis in SW480 colorectal cancer cells	biomedicine & pharmacotherapy	2018	5.545
70	石宇、叶鹏	miR-145 overexpression triggers alteration of the whole transcriptome and inhibits breast cancer development	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	2018	5.545

71	刘朋朋	PNMA1, regulated by miR-33a-5p, promotes proliferation and EMT in hepatocellular carcinoma by activating the Wnt/ β -catenin pathway.	Biomedicine Pharmacotherapy	2018	5.545
72	朵宏	Effect of therapeutic versus prophylactic anticoagulation therapy on clinical outcomes in COVID-19 patients: a systematic review with an updated meta-analysis	Thrombosis Journal	2022	5.5087
73	刘婧纯	Targeting purine metabolism in ovarian cancer	Journal of ovarian research	2022	5.506
74	杨迎	Glucose Is Involved in the Dynamic Regulation of m6A in Patients With Type 2 Diabetes	Journal of clinical endocrinology and metabolism	2019	5.399
75	吴龙	Platelet membrane-coated nanoparticles for targeted drug delivery and local chemo-photothermal therapy of orthotopic hepatocellular carcinoma	Journal of Materials Chemistry B	2020	5.344
76	查世乾	The influence of acute morphine use on obstructive sleep apnea: A systematic review and meta-analysis	Journal of Sleep Research	2021	5.296
77	邓华鑫	Overexpression of miR-335 inhibits the migration and invasion of osteosarcoma by targeting SNIP1	international journal of biological macromolecules	2019	5.162
78	高磊	Neuroanatomical Changes Underlying Vertical HIV Infection in Adolescents	Frontiers in immunology	2019	5.085
79	马魏杰	Clinicopathologic Significance and Prognostic Value of Programmed Cell Death Ligand 1 (PD-L1) in Patients With Hepatocellular Carcinoma: A Meta-Analysis	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2018	5.085
80	罗沁雨、伍林	Light Emitting Diode therapy protects against myocardial ischemia/reperfusion injury through mitigating	Journal of Neuroinflammation	2020	5.076
81	张倩倩、赖燕秋	Vagus Nerve Stimulation Attenuates Hepatic Ischemia/Reperfusion Injury via the Nrf2/HO-1 Pathway	Oxid Med Longev.	2019	5.076
82	杨迎	Hyperglycemia affects global 5-methylcytosine and 5-hydroxymethylcytosine in blood genomic DNA through upregulation of SIRT6 and TETs	Clinical epigenetics	2019	5.028
83	邓倩昀	Genomic 5-mC contents in peripheral blood leukocytes were independent protective factors for coronary artery disease with a specific profile in different leukocyte subtypes.	Clinical Epigenetics	2018	5.028