



公众版 办公区 图书馆 杂志社 OA EN 旧站入口 请输入关键词...

首页 医院概况 新闻中心 就医指南 互联网医院 品牌学科 党群建设 健康科普 人才招聘 志愿服务
招标投标 协和要闻 协和医联体

首页 / 新闻中心 / 协和要闻 / 正文

返回

我院两项成果入选2022年度华中科技大学重大学术进展

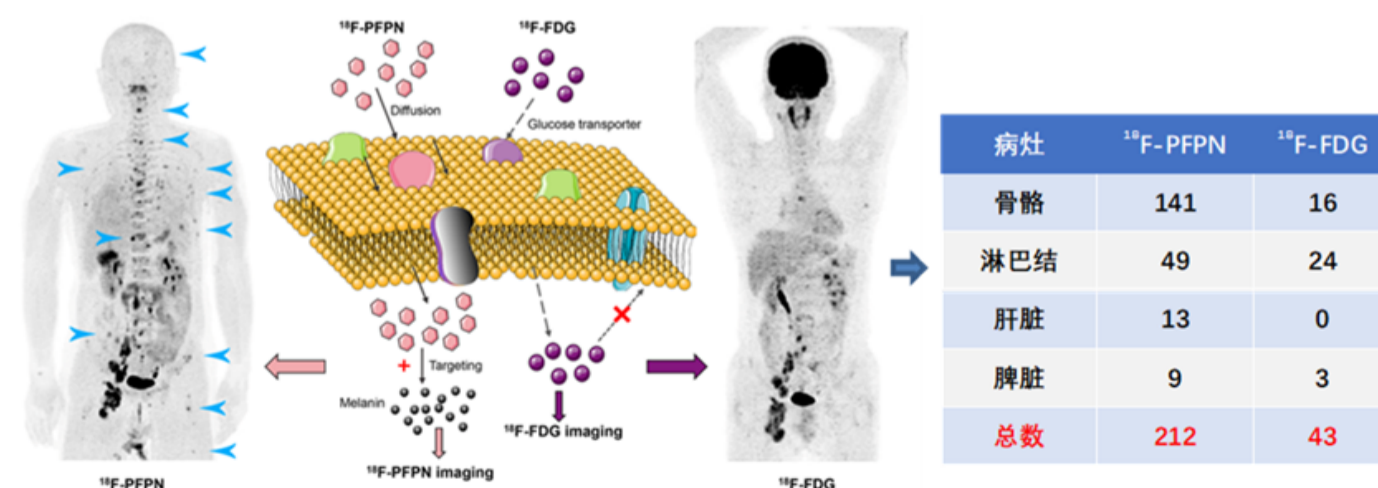
2022-11-24 来源：科研处 阅读量：1170

分享：  

近日，“2022年度华中科技大学重大学术进展”评选活动入选成果揭晓。协和医院核医学科兰晓莉教授团队研究成果《靶向黑色素正电子分子影像探针 ^{18}F -PFPN的研发及临床转化》、病理科聂秀教授团队研究成果《新冠肺炎终末期人体多器官病理及分子病理机制的研究》入选。据悉，近3年来协和医院共有6项成果入选“华中科技大学重大学术进展”，充分彰显了我院在医学研究领域重要的学术地位和影响力。

靶向黑色素正电子分子影像探针 ^{18}F -PFPN的研发及临床转化

主要完成人：兰晓莉、张晓、盖永康



恶性黑色素瘤患者 ^{18}F -PFPN PET显像分期，探测病灶数量远远多于常规影像 ^{18}F -FDG显像 (212 vs. 43; 蓝色箭头指向被 ^{18}F -FDG遗漏的病灶)



公众版 办公区 图书馆 杂志社 OA EN 旧站入口 请输入关键词...

首页 医院概况, 新闻中心, 住院医师, 就医指南, 互联网医院, 品牌学科, 党建引领, 健康科普, 人才招聘, 志愿服务, 招标投标 著提高了黑色素瘤的诊断和分期的准确性, 比常用的18F-FDG显像提高75%的病灶检出率, 为临床决策提供精准依据, 造福广大黑色素瘤患者。

新冠肺炎终末期人体多器官病理及分子病理机制的研究

主要完成人: 聂秀、胡豫、夏家红

2022年重大学术进展: 新冠肺炎终末期人体多器官病理及分子病理机制的研究

摘要: 团队新冠肺炎临床病理研究结果首次写入国家卫健委诊疗方案, 在全球首次系统阐述新冠肺炎终末期多器官蛋白质变化全景图, 揭示多器官损伤分子病理机制, 为科学制定重症患者诊疗方案提供病理依据, 为新发传染性疾病提供新的研究方法和思路。

系列研究成果:
 国家卫健委《新型冠状病毒肺炎诊疗方案》(第七版)
 《中华病理学杂志》(5篇)
 《Cell》
 《Kidney International》
 《European Urology Focus》
 《National Science Review》
 《Journal of Infection》
 《Histopathology》

基金项目: 科技部“公共安全风险防控与应急技术”重点专项 No.2020YFC0845700
 国家自然科学基金, No. 82072333

新冠肺炎疫情爆发初期, 重症患者多, 死亡率高, 形势严峻。协和医院团队主动请缨, 获批准率先开展全身多器官微创尸检临床病理分析, 团队研究结果为填补国家诊疗方案“病理改变”空白作出重要贡献, 发表于国内外系列顶级权威期刊。团队在全球首次系统阐述新冠肺炎终末期蛋白质变化全景图, 揭示多器官损伤分子病理机制, 为全球抗疫贡献中国力量。

“2022年度华中科技大学重大学术进展”评选活动由校学术委员会主办, 该活动自2017年启动以来, 遵循公开、公平、公正及宁缺毋滥原则, 立足于宣传华中科技大学具有原创性、引领性的学术成果, 在兄弟院校及广大师生中产生了积极影响。此次入选的十项成果体现了学校坚持“四个面向”、对接国家重大需求、服务经济社会发展、主动创新的科学传承, 践行了新时代华中大“顶天立地、追求卓越”的办学理念, 展现了学者不断超越自我、精益求精、求是进取、勇攀高峰的科学精神。

转载本网文章请注明出处 打印



公众版 办公区 图书馆 杂志社 OA EN 旧站入口 请输入关键词...

首页 医院概况 新闻中心 就医指南 互联网医院 品牌学科 党群建设 健康科普 人才招聘 志愿服务
招标投标 协和医联体



协和医院主院区地址：湖北省武汉市解放大道1277号
邮编：430022
电话：027-85726114

协和医院肿瘤中心地址：湖北省武汉市江汉区邬家墩156号
邮编：430023
电话：027-65650989

协和医院车谷院区地址：湖北省武汉市经济技术开发区神龙大道58号
邮编：430056
电话：027-84397521

协和医院金银湖院区地址：湖北省武汉市东西湖区环湖路53号
邮编：430048
电话：027-83261400

网站导航

- 首页
- 医院概况
- 新闻中心
- 就医指南
- 互联网医院
- 品牌学科
- 党群建设
- 健康科普
- 人才招聘
- 志愿服务
- 招标投标
- 协和医联体

友情链接

- 中华人民共和国国家卫生健康委员会
- 华中科技大学
- 同济医学院

微信服务号

微信订阅号



Copyrights © 2002-2021 All Rights Reserved. 鄂ICP备 05004666

鄂公网安备 42010302002222号