



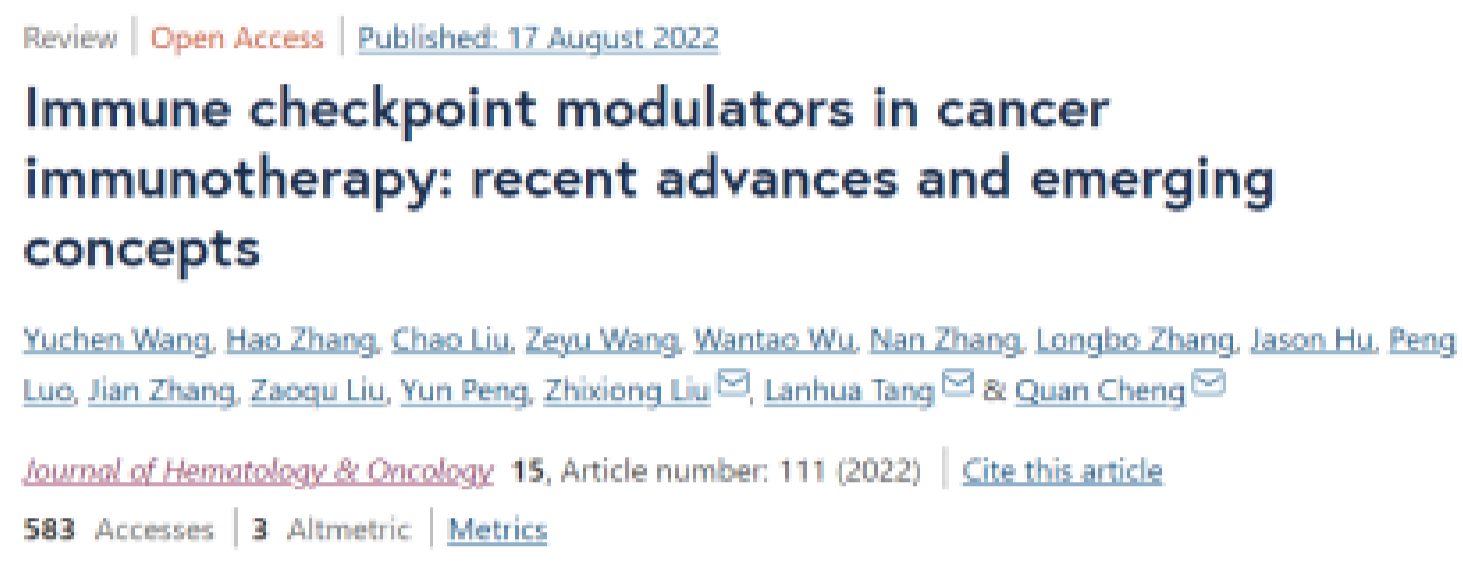
您的位置: 首页 > 湘雅新闻 > 医院要闻

### 刘志雄教授团队在多个国际权威期刊发表高分综述

发布时间: 2022-09-05 党总支: 第十四党总支 科室: 神经外科 作者: 点击量: 3285

近日,中南大学湘雅医院神经外科主任刘志雄教授团队在多个国际权威期刊发表高分综述。
“Immune checkpoint modulators in cancer immunotherapy: recent advances and emerging concepts”发表于Journal of Hematology & Oncology (血液与肿瘤学杂志, Q1, IF: 23.168)。文章第一作者和通讯作者单位均为中南大学湘雅医院,博士研究生王宇辰和神经外科张豪博士为共同第一作者,刘志雄教授、唐兰花主治医师、程全副研究员为本文的共同通讯作者。

免疫检查点抑制剂疗法被认为是近年来肿瘤治疗中的一次重大突破。文章对这些新型免疫检查点分子的生物学结构、分子特征以及相应的靶向药物进行了系统的综述和讨论,并着重归纳和总结了各种新型靶向药物的临床试验情况,促进免疫检查点抑制剂(Immune Checkpoint Inhibitor)疗法的临床实践。其中基于新免疫检查点B7-H3靶向的CAR-T细胞的疗效已经在一位复发性胶质母细胞瘤患者身上得到了一定的验证;靶向CD38的药物达雷妥单抗(Daratumumab)与靶向LAG-3的药物瑞拉利单抗(Relatlimab)已得到FDA批准,分别用于多发性骨髓瘤与黑色素瘤的一线治疗当中。同时,文中也对联合用药试验的发展趋势和2/3期临床试验数目不足等问题进行了分析及展望。



“Regulatory mechanisms of immune checkpoints PD-L1 and CTLA-4 in cancer”发表于Journal of Experimental & Clinical Cancer Research (IF: 12.658)。本文讨论了PD-L1和CTLA-4在DNA、RNA和蛋白质水平上的直接或间接调节机制,以及两者的细胞内定位和现有药物的开发情况,并且作者进一步提出了协同治疗的可能性。



“The adaptive transition of glioblastoma stem cells and its implications on treatments”,发表于Signal Transduction and Targeted Therapy (IF: 38.104)。作者在本文中总结了胶质母细胞瘤干细胞的基本特征、适应性转变状况,提出其对肿瘤复发和对癌症治疗的耐受性具有重要影响。



“Glioma targeted therapy: insight into future of molecular approaches”,发表于Molecular Cancer (IF: 41.444)。在本文中,作者讨论了胶质瘤,特别是IDH野生型胶质母细胞瘤的新的、可行的或潜在的靶点。其中,免疫治疗(免疫检查点分子、肿瘤相关巨噬细胞、树突状细胞疫苗、CAR-T)、肿瘤微环境以及多种有效方法的组合被强调,是未来胶质瘤治疗研究的重要方向。同时作者也提出,目前针对于这些疗法的临床试验并不充足仍需进行进一步的研究。



刘志雄教授团队长期致力于颅内肿瘤微创外科技术的临床研究以及脑肿瘤、脑发育的基础研究。目前由刘志雄教授主持和领导的国家自然科学基金、省级重点课题等达15项,相应的研究成果也已先后发表在The British Medical Journal、Molecular Cancer、Journal of Hematology & Oncology、Journal of Experimental & Clinical Cancer Research、Signal Transduction and Targeted Therapy、Theranostics、Cell Death & Disease、Molecular Therapy-Nucleic Acids、Cancer Letters、Clinical and Translational Medicine等国际高水平杂志上,其中高被引论文2篇。团队诚邀医学领域博士后加盟。

- 原文链接:
https://jhoonline.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13045-022-01325-0
https://jccr.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13046-021-01987-7
https://www.nature.com/articles/s41392-021-00491-w
https://molecular-cancer.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12943-022-01513-z

责编: 严丽 罗闻 分享: [Social media icons]

上一篇: 中南大学湘雅医院召开医疗安全与行风建设全院视频大会
下一篇: 中南大学湘雅医院召开进一步加强医德医风和职业道德建设工作会

### 医院要闻

查看更多

诺贝尔医学奖得主Martin J. Evans爵士... 2023-05-08

库尔勒市委副书记王清玉一行来到湘... 2023-05-08

江泓教授团队分别与胡硕教授团队和熊... 2023-05-08

国内外知名专家齐聚长沙探讨神经遗传... 2023-05-07

中南大学湘雅医院成功完成全国首例白... 2023-05-06

中南大学湘雅医院皮肤科召开建科100周... 2023-05-06

湖南省第九批援疆湘雅专家圆满完成三... 2023-05-06

中南大学湘雅医院开展庆祝“五一”国际劳... 2023-05-05

### 湘雅快讯

查看更多

湘雅专家采用单孔腹腔镜为胆结石患... 2023-05-10

湘雅医院护理专家赴长沙市新竹小学开... 2023-05-08

世界手卫生宣传周系列活动—第二届湘... 2023-05-08

湘雅头颈修复重建外科研讨会召开 2023-05-07

湘雅医院在全省卫生健康工作会议... 2023-05-06

湘雅医院老年护理专家团队赴湘潭开展“... 2023-05-05

中南大学湘雅医院启动世界手卫生宣传... 2023-05-05

世界肺动脉高血压日2023患者关爱活动“... 2023-05-05

### 精彩专题

查看更多

中南大学湘雅医院庆祝建党100周年

第十届职代会/第十八届工代会第三次会议暨2021年医院工作会议

不忘初心 牢记使命

通讯地址: 中国湖南长沙市湘雅路87号

来院导航

邮编 (Zip Code) : 410008

医院总机 (Tel) :

24小时咨询电话: 0731-89753999

