



[首页](#)

[期刊概况](#)

[编委会](#)

[期刊内容](#)

[特邀审稿](#)

[投稿指南](#)

[出版发行](#)

97-100. RNA结合蛋白HuR在肿瘤中的作用[J]. 王俊, 王宝成. 中国肿瘤生物治疗杂志, 2011, 18(1)

RNA结合蛋白HuR在肿瘤中的作用 [点此下载全文](#)

[王俊](#) [王宝成](#)

中国人民解放军济南军区总医院 肿瘤科, 山东 济南 250031; 中国人民解放军济南军区总医院 肿瘤科, 山东 济南 250031

基金项目: 国家自然科学基金资助项目(No. 30901788); 山东省自然科学基金资助项目(No. ZR2010HQ038, No. ZR2010HM059)

DOI:

摘要:

RNA结合蛋白(RNA-binding proteins, RBPs)是近年来发现的具有多种生物学作用的分子家族, 其中, HuR属于胚胎致死异常视觉家族的RBPs, 表达广泛。最初发现HuR与神经分化相关, 通过与靶mRNA 3'UTR的ARE结合, 在转录后水平调控RNA的稳定性和蛋白表达。近年发现, HuR与细胞增殖、肿瘤相关的炎症和血管生成密切相关, 提示HuR可能参与了肿瘤发生、发展和转移过程。因此, 以HuR为靶点的抗肿瘤策略可能为将来的肿瘤治疗带来希望。

关键词: [HuR](#) [肿瘤](#) [转移](#) [mRNA稳定性](#) [ARE](#)

Role of RNA binding protein HuR in cancer [Download Fulltext](#)

[WANG Jun](#) [WANG Bao-cheng](#)

Fund Project: Project supported by the National Natural Science Foundation of China(No. 30901788), and the Natural Science Foundation of Shandong Province (No. ZR2010HQ038, No. ZR2010HM059)

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

Copyright © Biother.Org™ All Rights Reserved

主管单位: 中国科学技术协会 主办单位: 中国免疫学会、中国抗癌学会

地址: 上海市杨浦区翔殷路800号 邮政编码: 200433 京ICP备06011393号-2

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计