

药学进展

恶性黑色素瘤的分子靶向药物治疗研究进展

王尔兵¹,王肇炎²

(湖南省肿瘤医院1.药学部;2.内科,长沙410013)

收稿日期 2011-9-14 修回日期 2011-10-20 网络版发布日期 接受日期

摘要 恶性黑色素瘤(MM)是预后不良的疾病.转移性MM现可用的全身治疗、化疗和免疫治疗,有效率低,有效持续时间短,5年生存率<10%,急需有效的新治疗方法.细胞毒T-淋巴细胞抗原-4(CTLA-4)抗体——易普利单抗(ipilimumab)和tremelimumab已在临床上研究,经严格的III期试验对曾治的转移性MM与对照组比较,ipilimumab有延长总生存期益处.威罗菲尼(Vemurafenib,PLX4032)是癌基因BRAF激酶抑制剂,对未曾治疗有BRAF(V600E)突变的MM患者有很高的有效率,且能延长无进展生存期和总生存期.因此,美国食品药品监督管理局(FDA)先后批准应用ipilimumab和vemurafenib治疗晚期MM患者.临床试验化疗或靶向药联合应用可能更有益.其他靶向药物,包括血管生成和雷帕霉素靶蛋白抑制剂正在研究.

关键词 [分子靶向药物](#) [易普利单抗](#) [威罗菲尼](#) [黑色素瘤,恶性](#) [化疗](#)

分类号 [R979.1](#)

DOI: [10.3870/yydb.2012.10.028](#)

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2012\) 10-1333-04](#)

通讯作者:

作者个人主页: 王尔兵¹;王肇炎²

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1131KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“分子靶向药物”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [王尔兵](#)

• [王肇炎](#)