

综/评述

放射性核素标记胃泌素及其类似物在肿瘤显像和治疗中的研究进展

邓新荣, 罗志福

中国原子能科学研究院 同位素研究所, 北京102413

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 胃泌素是一种脑肠肽, 在中枢神经系统中可以作为神经递质, 在外周组织中尤其是胃肠道可以看作是激素。胃泌素的功能是通过与细胞胆囊收缩素-B/胃泌素受体相互作用实现的。在核医学靶向诊断和治疗中已将胆囊收缩素-B/胃泌素受体作为靶组织来研究。胆囊收缩素-B/胃泌素受体可以在甲状腺髓样癌、小细胞肺癌、卵巢癌和胃肠内分泌肿瘤等胃泌素受体阳性的肿瘤中过度表达。放射性核素标记的胃泌素可以与多种肿瘤组织的胃泌素受体特异性地结合, 可诊断和治疗胃泌素受体阳性肿瘤。本文对胃泌素及类似物在肿瘤的显像和治疗的应用进行了综述。

关键词 [放射性核素](#) [标记](#) [胃泌素](#) [肿瘤显像和治疗](#)
[电子书下载](#) [txt小说](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [邓新荣](#)

通讯作者:

作者个人主页: 邓新荣; 罗志福

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (169KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“放射性核素”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [邓新荣](#)
 - [罗志福](#)