

药学进展

肾靶向纳米给药系统的研究进展

郭苗苗^{1, 2}, 张芸^{1, 3}, 徐丹^{1, 2}, 刘辉¹

(1.广州军区武汉总医院药剂科, 430070; 2.湖北中医药大学药学院2009级研究生班, 武汉430065; 3.湖北中医药大学药学院2011级研究生班, 武汉430065)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 摘要介绍国内外将纳米技术应用于肾靶向给药系统的研究进展。查阅近年来相关文献,对纳米技术在肾靶向给药系统中的应用进行综述。根据肾脏疾病状态下的生理病理特点,采用适当的方法,可使纳米给药系统具备显著的肾脏靶向性。纳米技术能显著降低药物的毒副作用,对增加药物的安全性和有效性具有十分重要的意义。

关键词 [关键词纳米技术; 肾靶向; 前体药物](#)

分类号 [R944.9; R969](#)

DOI: 10.3870/yydb.2012.06.032

对应的英文版文章: [1004—0781 \(2012\) 06—0768—03](#)

通讯作者:
刘辉

作者个人主页: 郭苗苗^{1;2};张芸^{1;3};徐丹^{1;2};刘辉¹

扩展功能
本文信息
▶ Supporting info
▶ PDF (1116KB)
▶ [HTML全文] (OKB)
▶ 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“关键词纳米技术; 肾靶向; 前体药物”的 相关文章
▶ 本文作者相关文章
• 郭苗苗
•
• 张芸
•
• 徐丹
•
• 刘辉