

药剂学进展

蛋白多肽类药物给药系统的研究进展

王 璞,王思玲

沈阳药科大学药学院, 辽宁 沈阳 110016

收稿日期 2004-3-8 修回日期 2004-5-8 网络版发布日期 2004-5-30 接受日期 2004-4-8

摘要

目的 总结近几年来蛋白多肽类药物的各种给药方式和主要应用。方法 综述。结果 综述了近几年多肽蛋白类药物给药系统。包括传递体、脂质体、微球、毫微球和毫微囊等的主要应用。结论 蛋白质、多肽药物在注射剂以及非注射途径给药均有应用, 且具有一定的缓释作用、靶向性, 在蛋白质、多肽给药系统中有着广泛的应用前景。

关键词 [药剂学](#) [研究进展](#) [综述](#) [给药系统](#) [多肽](#) [蛋白质](#)

分类号 [R94](#)

Research progress of drug delivery systems of peptide and protein

WANG Pu, WANG Si-ling

School of Pharmacy, Shenyang Pharmaceutical University, Shenyang 110016, China

Abstract

Objectives To sum up recently application and dosage forms of protein and peptides. Method Review. Results The review mainly discussed four kinds of drug delivery systems of peptide and protein, which had been reported in recent years, which are transfersome, liposome, microspheres, nanosphere and microcapsule and their primary application. Conclusions Proteins and peptides are applicable not only in injection but also in other methods for its unique advantages.

Key words [pharmaceutics](#) [research progress](#) [review](#) [drug delivery systems](#) [peptide](#) [protein](#)

DOI:

通讯作者 王思玲 silingwang@hotmail.com

作者个人主页 王 璞,王思玲

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(138KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“药剂学”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王 璞](#)

· [王思玲](#)