



中国精品科技期刊 | 中国高校精品科技期刊 | 中国中文核心期刊

中国药科大学学报

JOURNAL OF CHINA PHARMACEUTICAL UNIVERSITY

站内搜索

中文标题 从 到

最新录用

[更多>>](#)

- 稳定沉默TRB3细胞模型及TRB3启动子报告基因的建立
- 柴胡醋制前后柴胡皂苷a、b2、c、d的LC-MS/MS法测定及比较
- 喷雾干燥氯诺昔康自微乳化制剂的制备及理化性质研究

新型抗糖尿病药物的研究进展

[点此下载全文](#)

引用本文: 徐斯盛,张惠斌,周金培,黄建军. 新型抗糖尿病药物的研究进展[J]. 中国药科大学学报(中文版), 2011, 42(2): 97-106

摘要点击次数: 605

全文下载次数: 802

作者	单位
徐斯盛	中国药科大学新药研究中心
张惠斌	中国药科大学新药研究中心
周金培	中国药科大学新药研究中心
黄建军	江苏省泰兴市人民医院

基金项目: 国家“重大新药创制”科技重大专项资助项目(No.2009ZX09103-094); 国家自然科学基金资助项目(No.30973638)

中文摘要: 糖尿病是一种慢性代谢性疾病, 其主要表现为高血糖及微血管并发症, 是影响人类生活的重大疾病之一。随着对糖尿病发病机制的深入研究, 糖尿病药物研究也从对传统机制的药物研究过渡到对具有新作用靶点和新作用机制的药物研究。其中一些药物已经上市或正处于临床研究阶段, 如胰高血糖素样肽-1受体激动剂、二肽基肽酶-4抑制剂、G蛋白偶联受体119激动剂、钠-葡萄糖同向转运体-2抑制剂、11 β -羟胆固醇脱氢酶1抑制剂以及蛋白质酪氨酸磷酸酶抑制剂等。本文按作用靶点和机制分类对上述新型抗糖尿病药物进行了综述。

中文关键词: [糖尿病](#) [抗糖尿病药物](#) [研究进展](#)

Advances of new antidiabetic drugs

Abstract: Diabetes mellitus, an epidemic metabolic disorder characterized by high blood glucose level associated with various microvascular complications, is one of the main causes of human suffering across the globe. With the advance of the pathogenesis of diabetic research, the study of anti-diabetic drugs has transformed from the traditional drugs to the current products with new targets and new mechanism. Some of these drugs are already marketed or still in clinical trials, e.g. GLP-1 activator, DPP-4 inhibitor, GPR119 activator, SGLT-2 inhibitor, 11 β -HSD1 inhibitor, PTP1B inhibitor and so on. In this article, the new antidiabetic drugs mentioned above are reviewed with regard to the therapeutic targets and mechanism.

keywords: [diabetes](#) [antidiabetic drugs](#) [advances](#)[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

版权所有: 《中国药科大学学报》编辑部 苏ICP备11026256号

地址: 江苏省南京市童家巷24号(210009) 电话: 025-83271566, 83271562 传真: 025-83271279 E-mail: cpuxuebao@sohu.com; cpuxuebao@yahoo.com.cn

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司

