X射线衍射分析技术在新药及制药研究中的应用进展

吕扬 北京 中国医学科学院 100050

吴云山 北京 中国医学科学院 100050

郑启泰 北京 中国医学科学院 100050

摘 要:X射线衍射分析技术是在20世纪50年代末到60年代初进入我国,目前广泛应用于我国的物理、化学、地质、材料、药学等学科。虽然美国70年代已经将该种分析技术应用于化学药物的检测,但我国则是在20世纪末才将该技术列入新药和药典的部分检测项目中,本文目的是帮助药学同仁了解X射线衍射分析技术在药学研究中的最新进展、应用领域和主要功能关键词:

文章全文为PDF格式,请下载到本机浏览。[下载全文]

如您没有PDF阅读器,请先下载PDF阅读器 Acrobat Reader [下载阅读器]

The application progress of X-ray diffraction analysis technique in new drug and pharmacy research

100050

100050

100050

Abstract: X-ray diffraction analytical technique appeared in China from the end of 1950s. Now it is widely used in physics, chemistry, geology, biology, material science, pharmacy etc. This analytical technique has been appilied in medcine detection from 1970 in USA. But in China, it is not listed in the partly items of new drug and China Pharmacopeia until the end of the 20th century. This paper can tell you the newest progress, application areas and major function of X-Ray diffraction analytical technique in pharmacy resea

Key words:

【大中小】[关闭窗口]