

《无源医疗器械检测技术》

书籍信息

版次：1

页数：301

字数：369000

印刷时间：2007年08月01日

开本：32开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787030195715

丛书名：医疗器械系列教材

编辑推荐

[新定价链接：无源医疗器械检测技术](#)

内容简介

本书结合检测仪器，在编写过程中参考国内外*的无源医疗器械的检测标准和检测方法，以GB / T 16886的要求为主线，系统地论述了典型无源医疗器械的结构原理、检测标准和检测方法，全书共分十章，每章末尾都附有一定数量的思考题。全书编排结构合理、语青通俗、自成体系，突出了内容的先进性、系统性和实用性。本书可作为高等院校医疗器械榆测技术、医疗器械质量与安全工程专业的教材或教学参考用书，也可作为从事医疗器械产品质量认证和产品检测的技术人员、医疗器械监督管理人员、医疗器械生产和经营工作者及临床工程技术人员的参考用书。

目录

前言

第一章 医疗器械生物学评价

§ 1-1 概述

§ 1-2 生物学评价试验原则

§ 1-3 生物学评价试验的样品制备

§ 1-4 生物学评价试验方法

思考题

第二章 医用输液、输血、注射器具的检测

§ 2-1 概述

§ 2-2 一次性使用重力输液式输液器

§ 2-3 一次性使用无菌注射器

§ 2-4 一次性使用静脉注射针

§ 2-5 医用输液、输血、注射器具化学检验方法

§ 2-6 医用输液、输血、注射器具生物学试验方法

思考题

第三章 血压计、血压表的检测

§ 3-1 概述

§ 3-2 水银式血压计和血压表的检测方法

§ 3-3 数字式电子血压计（静态）的检测方法

思考题

第四章 医疗器械中不溶微粒的检测

§ 4-1 概述

§ 4-2 微粒含量测定方法总则

§ 4-3 基于电阻法原理的PJ-1b型微粒检测仪

§ 4-4 基于光阻法原理的GWJ-3微粒检测仪

思考题

第五章 环氧乙烷残留量的检测

§ 5-1 概述

§ 5-2 医疗器械环氧乙烷残留允许限量

§ 5-3 影响产品环氧乙烷残留量的因素

§ 5-4 环氧乙烷残留量的测定

§ 5-5 气相色谱仪

思考题

第六章 人工心脏瓣膜的检测

§ 6-1 概述

§ 6-2 机械瓣膜

§ 6-3 生物瓣膜

§ 6-4 组织工程瓣膜

§ 6-5 人工心脏瓣膜通用技术条件

思考题

第七章 外科植入器械的检测

§ 7-1 概述

§ 7-2 外科植入器械常用的材料

§ 7-3 外科植入器械的安全原则

§ 7-4 髋关节假体的检测方法

§ 7-5 髋关节植入系统

§ 7-6 外科金属植入物通用技术条件

§ 7-7 植入后局部反应试验

思考题

第八章 血管支架的检测

§ 8-1 概述

§ 8-2 球囊扩张导管及输送系统

§ 8-3 血管支架

§ 8-4 药物涂层支架

§ 8-5 动脉支架的检测方法

思考题

第九章 空心纤维透析器的检测

§ 9-1 概述

§ 9-2 一次性使用中空纤维透析器检测标准

§ 9-3 可复用透析器复用操作规范

思考题

第十章 人工晶体的检测

§ 10-1 概述

§ 10-2 人工晶体的分类

§ 10-3 人工晶体检测标准及方法

思考题

参考文献

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

[更多资源请访问www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)