

<<常用医疗器械计量常识>>

图书基本信息

书名：<<常用医疗器械计量常识>>

13位ISBN编号：9787502633851

10位ISBN编号：7502633855

出版时间：2011-1

出版时间：中国计量出版社

作者：文康明 编

页数：101

字数：66000

版权说明：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：<http://www.tushu007.com>

## <<常用医疗器械计量常识>>

### 内容概要

这本《常用医疗器械计量常识》由文康明主编，采用问答形式，通俗易懂地介绍了常用医疗器械(如血压计、X光机、CT机等)的基本常识及使用过程中的注意事项等，解答了如何科学使用这些医疗器械、合理规避使用过程中可能对身体产生的危害等与老百姓生活密切相关的问题，以及相关普法知识。

《常用医疗器械计量常识》主要为广大百姓正确认识和使用医疗器械提供科普指导，也可作为医疗器械相关企业的科普培训读本及各地“计量惠民”和“推进诚信计量、建设和谐城乡”宣传活动推荐用书。

## <<常用医疗器械计量常识>>

### 书籍目录

#### 常识篇

1. 什么是计量？  
和常说的测量有什么区别
2. 什么是检定？  
什么是强制检定
3. 什么是计量器具
4. 什么是医学计量？  
医学计量有哪些特点
5. 什么是医学计量器具？  
为什么要对医学计量器具进行定期的检定校准
6. 临床上常用的医学计量器具有哪些
7. 什么是医疗器械
8. 医学计量器具与医疗器械是什么关系
9. 使用常见的医疗器械时应注意什么
10. 选择家用的医疗器械时应注意些什么

#### 11. 什么是血压

#### 12. 什么是高血压？

#### 什么是低血压

13. 血压测量是如何发展的
14. 血压计有哪些种类
15. 医用血压计有哪些
16. 什么是智能型电子血压计
17. 什么是电离辐射？

#### 电离辐射有哪些特性

18. 电离辐射的警示标志是什么
19. 电离辐射与放射性有何关系
20. 电离辐射与电磁辐射是一回事吗
21. 常见的电离辐射种类有哪些
22. 如何测量电离辐射
23. 电离辐射测量量有哪些
24. 常见电离辐射测量量的物理含义是什么
25. 常见电离辐射量的换算关系是什么
26. 电离辐射对人体有什么影响
27. 医院中的X光机种类有多少
28. CT机的工作原理是什么
29. CT机的种类有多少
30. 什么是ECT？

#### 它是如何诊断和工作的

31. 什么是CMC标志和CPA标志

#### 实用篇

#### 血压计与血压测量

32. 为什么要重视高血压
33. 判断高血压有哪些方法
34. 高血压有什么症状
35. 影响血压的因素有哪些

## <<常用医疗器械计量常识>>

36. 低血压的常见症状及主要危害有哪些
37. 医生给患者佩戴动态血压监护仪有什么作用
38. 家用血压计有哪些
39. 如何选择家用血压计
40. 选择电子血压计时要注意什么
41. 为什么有些人用电子血压计测不出血压
42. 价格高的电子血压计一定好吗
43. 医生用的水银柱式血压计更准确吗
44. 患者能根据血压计自测结果更换药物吗
45. 为什么有时在医院测的血压和在家自测的血压相差很大
46. 水银柱血压计和电子血压计哪个更准确
47. 有时用电子血压计测量血压，为什么每次测量结果不一样 \
48. 一天中什么时候测量血压比较好
49. 一般每回测量几次血压合适
50. 如何判定电子血压计测量结果
51. 水银柱血压计里的水银泄漏了一点，血压测量值还准吗
52. 怎么知道水银柱血压计漏水银了
53. 水银柱血压计自己会蒸发水银吗
54. 如何正确使用及保养水银柱血压计
55. 水银柱血压计在放置或使用一段时间后为什么不准了
56. 水银柱血压计怎么校准
57. 如何正确使用臂式电子血压计
58. 测量时，袖带放置位置过高或过低对测量结果有什么影响
59. 测量时，袖带绑扎过松或过紧对测量结果有什么影响
60. 袖带大小对测量结果有什么影响
61. 体位对血压测量有什么影响
62. 用右臂测量血压和左臂有什么区别
63. 听诊器放置的位置有什么讲究
64. 衣着的厚薄对测压有什么影响
65. 测压时，充放气速度快慢有什么影响
66. 如何正确使用腕式电子血压计
67. 电子血压计怎么保养
68. 怎样知道电子血压计不准了
- 电离辐射的防护
69. 如何防护电离辐射
70. 产生电离辐射的辐射源有哪几类
71. 我们周围有哪些常见的辐射源
72. 电离辐射与我们日常工作和生活有哪些联系
73. 电离辐射在医疗中有什么应用
74. 医院利用电离辐射进行诊断的项目有哪些
75. X光机是如何用于诊断的
76. 拍片与透视有何区别
77. X光机与CT的诊断成像有何区别
78. 医院利用电离辐射进行治疗的项目有哪些
79. 在医院或体检中心放射科应注意些什么
80. 电离辐射在其他方面有哪些应用
81. 电离辐射外照射防护应注意些什么

## <<常用医疗器械计量常识>>

82. 如何正确看待电离辐射的使用

83. 电离辐射有哪些量需要计量

84. 为什么要对电离辐射准确计量

85. 现在医院中常见的电离辐射计量器具有哪些

普法篇

86. 什么是计量的法制管理

87. 我国的计量法律和法规有哪些

88. 《中华人民共和国计量法》对医用血压计有什么要求

89. 家用血压计需要定期校准吗

90. 为什么电子血压计要定期校准？

如何校准

91. 怀疑所用医疗仪器测量不准时该怎么办

92. 医疗仪器测量不准会带来什么样的危害

93. 医院用的仪器设备质监计量部门是如何进行监管的

附录 中华人民共和国强制检定的工作计量器具明细目录(节选)

## <<常用医疗器械计量常识>>

### 章节摘录

版权页：插图：10.选择家用的医疗器械时应注意些什么现在市场上家用的医疗器械种类繁多，最常见的有体温计、血压计、血糖仪、脂肪测量仪、心率测量仪、心电监护仪、各种电磁治疗仪等。在选择这些器械尤其是医疗计量器具时，主要应注意以下几个方面。

看是否获得国家计量部门颁发的计量器具生产许可证及药监部门颁发医疗器械的注册证书；若是进口产品，还要看是否有质检总局颁发的型式批准证书及计量部门的首次检定证书。

看品牌。

应选择正规的、知名品牌的医疗设备厂家的产品，同时要有详细的产品说明书，包括如何正确使用的的方法等。

看适合的人群。

应先详细了解所选择的相关产品，不同类型、不同品牌的医疗仪器设备在测量范围以及对患病人群的适应性上是有差异的。

只有在其允许的测量范围和适用人群范围内，其测量的值才是准确的，超出它的适用范围，测量就会不准或者测量不出来。

<<常用医疗器械计量常识>>

编辑推荐

《常用医疗器械计量常识》：推进诚信计量 建设和谐城乡

<<常用医疗器械计量常识>>

版权说明

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:<http://www.tushu007.com>