

<<中华人民共和国卫生标准汇编>>

图书基本信息

书名：<<中华人民共和国卫生标准汇编>>

13位ISBN编号：9787506669207

10位ISBN编号：750666920X

出版时间：2012-10

出版时间：中国标准出版社

作者：卫生部政策法规司 编

页数：465

字数：886000

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>

<<中华人民共和国卫生标准汇编>>

内容概要

卫生标准是保障健康的基准，它是预防医学和临床医学研究与实践的产物。卫生标准与卫生政策、卫生法规共同构成卫生行政管理和卫生行政执法的基础，是各类卫生行政管理相对人依法执业，规范自身行为的重要技术依据。

新中国成立以来，国家已发布实施了1800余项卫生标准。

为推动卫生标准全面、正确实施，满足各有关部门和单位业务管理、执法监督的需要，我司将于每年上半年出版卫生标准汇编，汇集上一年度颁布的卫生标准。

为方便读者查询，汇编的标准将分为下列十九个专业：环境卫生、职业卫生、放射卫生防护、学校卫生、化妆品、消毒卫生、职业病诊断、放射性疾病诊断、传染病、临床检验；血液、医疗服务、医疗机构管理、医院感染控制、卫生信息、病媒生物控制、寄生虫病、地方病、营养。

<<中华人民共和国卫生标准汇编>>

书籍目录

- GB 8921—2011 磷肥及其复合肥中226镭限量卫生标准
- GB 16348—2010 医用X射线诊断受检者放射卫生防护标准
- GB 16362—2010 远距治疗患者放射防护与质量保证要求
- GB 17589—2011 X射线计算机断层摄影装置质量保证检测规范
- GB / T 28236—2011 染色体畸变估算生物剂量方法
- GBZ 29—2011 职业性急性光气中毒的诊断
- GBZ 69—2011 职业性慢性三硝基甲苯中毒的诊断
- GBZ 96 2011 内照射放射病诊断标准
- GBZ 101—2011 放射性甲状腺疾病诊断标准
- GBZ 126—2011 电子加速器放射治疗放射防护要求
- GBZ / T 201 . 2—2011 放射治疗机房的辐射屏蔽规范 第2部分：电子直线加速器放射治疗机房
- GBZ 235—2011 放射工作人员职业健康监护技术规范
- GBZ 236—2011 职业性白斑的诊断
- GBZ / T 237 2011 职业性刺激性化学物致慢性阻塞性肺疾病的诊断
- GBZ / T 238—2011 职业性爆震聋的诊断
- GBZ 239—2011 职业性急性氯乙酸中毒的诊断
- GBZ / T 240 . 2—2011 化学品毒理学评价程序和试验方法 第2部分：急性经口毒性试验
- GBZ / T 240 . 3—2011 化学品毒理学评价程序和试验方法 第3部分：急性经皮毒性试验
- GBZ / T 240 . 4—2011 化学品毒理学评价程序和试验方法 第4部分：急性吸入毒性试验
- 6BZ / T 240 . 5—2011 化学品毒理学评价程序和试验方法 第5部分：急性眼刺激性 / 腐蚀性试验
- GBZ / T 240 . 6—2011 化学品毒理学评价程序和试验方法 第6部分：急性皮肤刺激性 / 腐蚀性试验
- GBZ / T 240 . 7—2011 化学品毒理学评价程序和试验方法 第7部分：皮肤致敏试验
- GBZ / T 240 . 8—2011 化学品毒理学评价程序和试验方法 第8部分：鼠伤寒沙门氏菌回复突变试验
- GBZ / T 240 . 9—2011 化学品毒理学评价程序和试验方法 第9部分：体外哺乳动物细胞染色体畸变试验
- GBZ / T 240 . 10—2011 化学品毒理学评价程序和试验方法 第10部分：体外哺乳动物细胞基因突变试验
- GBZ / T 240 . 11—2011 化学品毒理学评价程序和试验方法 第11部分：体内哺乳动物骨髓嗜多染红细胞微核试验
- GBZ / T 240 . 12—2011 化学品毒理学评价程序和试验方法 第12部分：体内哺乳动物骨髓细胞染色体畸变试验
- GBZ / T 240 . 13—2011 化学品毒理学评价程序和试验方法 第13部分：哺乳动物精原细胞 / 初级精母细胞染色体畸变试验

.....

章节摘录

版权页：插图：5.2.2 对电子泄漏辐射的防护要求 5.2.2.1 应配备可以调节的或可互换的限束装置和（或）电子束限束器，无论是在M区域内或在M10区域（包括M及其向外扩展10 cm的区域）内，都应能衰减所有入射到限束装置、电子束限束和辐射头的其他辐射（PF包括中子辐射），并限制电子照射野外的辐射，以满足以下的要求：a）几何照射野边界外2 cm处至M边界之间的区域中，吸收剂量与最大吸收剂量的比值不应超过10%；b）几何照射野边界外4 cm处至M边界之间的区域中，泄漏辐射的平均吸收剂量DLE与最大吸收剂量的比值不应超过下述限制：电子能量10 MeV以下（包括10 MeV）此值为1%，35 MeV ~ 50 MeV为1.8%，对10 MeV ~ 35 MeV为a%，其中 $a=1+0.032(Ee-10)$ ，Ee是电子能量，单位MeV。

5.2.2.2 从任一个电子束限束器外表面外推2 cm，或从限束器末端到离外壳10 cm处，测量的吸收剂量与最大吸收剂量的比值不应超过10%。

5.2.2.3 当X射线限束装置被用作电子辐照限束系统的一部分时，应有联锁设施，当它的实际位置和要求的位置相差10 cm（在正常治疗距离处）时，应能阻止电子照射。

5.2.3 对M区域外泄漏辐射（不包括中子）的防护要求 设备应当提供防护屏蔽，以使与有用线束轴垂直、外延直径为2 m的圆形平面内（不包括M区域）的泄漏辐射（不包括中子）造成的吸收剂量衰减到以下水平：a）吸收剂量与最大吸收剂量的比值不应超过0.2%；b）其平均值与最大吸收剂量的比值不应超过0.1%。

5.2.4 对M区域外的中子泄漏辐射的防护要求 5.2.4.1 此要求仅适用于电子能量超过10 MeV的设备。

5.2.4.2 在正常使用条件下，M区域外，中子的吸收剂量与最大吸收剂量的比值应不超过0.05%，其平均值（不大于800 cm²面积上的均值）与最大吸收剂量的比值不应超过0.02%。

5.2.5 电子束器故障状态的防护要求 在电子束器故障状态发生时能有措施终止照射，并确保M区域外的泄漏辐射不超过5.2.3规定的5倍。

5.3 在患者平面外的辐射防护要求 5.3.1 患者平面外测试区 患者平面外测试区主要指除M区、患者平面测试区以外的人员可接触的区域，参见附录A。

5.3.2 患者平面外泄漏X射线的辐射防护 患者平面外测试区泄漏辐射的吸收剂量与最大吸收剂量的比值不应超过0.5%。

5.3.3 患者平面外泄漏中子辐射的辐射防护 5.3.3.1 此要求仅对电子能量超过10 MeV的设备。

<<中华人民共和国卫生标准汇编>>

编辑推荐

《中华人民共和国卫生标准汇编1(2011年度)》为推动卫生标准全面、正确实施，满足各有关部门和单位业务管理、执法监督的需要，我司将于每年上半年出版卫生标准汇编，汇集上一年度颁布的卫生标准。

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>