

国家职业卫生标准(放射卫生防护部分) 勘误表 共 8 页 2003 年 1 月 14 日

国家职业卫生标准 GBZ 113-2002 《电离辐射事故干预水平及医学处理原则》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
前言		11	常世琴。	常世琴、谭绍智。
6	A.1.2	1	(射线	$\gamma$ 射线
6	A.1.3	1	(射线	$\gamma$ 射线
6	表 A.2	标题	(射线	$\gamma$ 射线
6	表 A.2	9	50%，以上	50%以上

国家职业卫生标准 GBZ 114-2002 《使用密封放射源卫生防护标准》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
1	1 范围	3	hCi)	hCi)量级密封源。
2	6.1	1	可能的	可靠的
2	8.7	2	措施, 说细	措施, 详细

国家职业卫生标准 GBZ 115-2002 《X 射线衍射仪和荧光分析仪卫生防护标准》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
封面	英语标题	1	-cal sta-	-cal protection sta-
封面	英语标题	2	Diffraction	diffraction
1	3.4	3	分析立即关停。	分析仪立即关停。
1	3.6	2	准直器、样品架	准直器、连接器、样品架
2	5.1	2	$h^{-1}$ )	$h^{-1}$ ):
2	5.2	1	$h^{-1}$ )	$h^{-1}$ ):
2	5.2	1	$25\mu Gy \cdot h^{-1}$	$2.5\mu Gy \cdot h^{-1}$
2	5.2	1	$2.5\text{mrad} \cdot h^{-1}$	$0.25\text{mrad} \cdot h^{-1}$
3	7.5.2	1	警告标志;	警告标志:
3	7.5.3	2	放射线!, 只准	放射线! 只准
3	8.3.1	1	警告标识。	警告标志。
4	8.3.3	5	文字警示: "..."	文字警告: "..."
4	8.4	1	开、并状态	开、关状态
4	9.2	1	佩戴防护眼镜	佩戴防护眼镜
4	10.3.4	6	截面的平方	截面积的平方

国家职业卫生标准 GBZ 116-2002 《地下建筑氡及其子体控制标准》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
2	5.2	1	用签字	用途
3	表 A.2	3	次·h	次· $h^{-1}$
3	表 A.2	3	次·h	次· $h^{-1}$

国家职业卫生标准 GBZ 117-2002 《工业 X 射线探伤卫生防护标准》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
2	4.3.2	6	a)与 b)型式	a)与 d)型式
2	5.1.2	1	情况。	情况，
2	5.1.3	1	门—机	门-机
4	表 A.1	1	$d_{1/2,cm}$	$d_{1/2,cm}$
4	表 A.1	2	KV	kV
5	B.1	4	K	$\dot{K}$
5	B.1	5	K	$\dot{K}$

国家职业卫生标准 GBZ 118-2002 《油(气)田非密封型放射源测井卫生防护标准》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
2	4.2.1	1	结构具有	结构要具有
2	4.2.4	2	区域的空气	区域内的空气
6	续表 A.1	12	10%硝酸溶液	10%柠檬酸溶液
6	续表 A.1	17	( $NH_4SiF_6$ )	( $NH_4SiF_6$ ) 溶液刷洗

国家职业卫生标准 GBZ 119-2002 《放射性发光涂料卫生防护标准》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
1	1 范围	2	放射性光涂料	放射性发光涂料
2	表 3	5	$4 \times 10^5 \sim 2 \times 10^9$	$4 \times 10^5 \sim 2 \times 10^8$
2	表 3	注	日量大操作量	日最大操作量
3	11.3	1	3H	$^3H$
4	表 4	5	每季度一次	每季度一次
4	13.3	1	定期啣不定期	定期或不定期
5	A.1.2	1	年摄入量值	年摄入量限值
6	A.2.2	2	1/10 的(引自 GB4792)	1/10(引自 GB4792)
7	表 B.1	中放	(末尾六个 $10^8$ )	(依次改为 $10^{12}$ 、 $10^9$ 、 $10^{15}$ 、 $10^{13}$ 、 $10^{10}$ 、 $10^{11}$ )

国家职业卫生标准 GBZ 120-2002 《临床核医学卫生防护标准》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
封面	英语标题	2	For clinical	for clinical
2	4.2	2	建筑物脊	建筑物屋脊
3	9.1	1	预选制定	预先制定
4	10.1	1	工作程度	工作程序
4	11	标题	临床核医学	临床核医学

国家职业卫生标准 GBZ 121-2002 《后装 $\gamma$ 源近距离治疗卫生防护标准》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
1	3.4	2	并实治疗	并实施治疗
2	4.2.1	1	装载活度过和	装载活度和
2	4.2.2	3	动能率大于	动能率不得大于
2	4.4.2	2	放射连接	放射源连接

国家职业卫生标准 GBZ 122-2002 《离子感烟火灾探测器卫生防护标准》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
1	4.1.3	1	限值： $\alpha$ 放射性物质： 0.4Bq/cm <sup>2</sup> ； $\beta$ 放射性： 4Bq/cm <sup>2</sup> 。	限值： $\alpha$ 放射性物质：0.4Bq/cm <sup>2</sup> ； $\beta$ 放射性物质：4Bq/cm <sup>2</sup> 。
1	4.2.1	4	用：：370kBq	用：370kBq
2	4.4.1	1	引起的照射	引起对公众的照射
2	5.2	1	离子离子感烟	离子感烟
4	A.1.1	4	洗涤剂、整合剂	洗涤剂、螯合剂

国家职业卫生标准 GBZ 123-2002 《汽灯纱罩生产放射卫生防护标准》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
1	3.2	1	事汽灯纱罩	从事汽灯纱罩
1	表 1	4	$1.8 \times 10^3$	$1.8 \times 10^1$
2	表 2	3	$4.2 \times 10^5$ $6.2 \times 10^5$	$4.2 \times 10^3$ $6.2 \times 10^3$
2	5.1	1	建立砂酸钍	建立硝酸钍
3	(条款顺序错)		(第二个 5.3、5.4)	(应改为 5.6、5.7)
3	5.7	1	临测内容	监测内容
3	表 4	2	1.1 个人监测	个人监测
3	表 4	5	收入个人	收发个人
3	表 4	11	<sup>224</sup> Th	<sup>224</sup> Ra
3	表 4	17	空所中	空气中
4	7.1	3	(缺行)	当硝酸钍的外包装是非放射性的坚固金属材料时，可按豁免货包运输
4	7.2	1	7.2 纱罩	7.2 汽灯纱罩
4	7.3	2	饮料、仪器一起	饮料、食品一起
4	7.4	2	1mSv 在	1mSv。在

国家职业卫生标准 GBZ 131-2002 《医用 X 射线治疗卫生防护标准》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
1	引用标准	5~6	(引用标准都有年份)	(去掉所有引用标准年份)

国家职业卫生标准 GBZ 132-2002 《工业 $\gamma$ 射线探伤卫生防护标准》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
----	-----	-------	----	-----

4	A.3	1	防止泄露辐射	防止泄漏辐射
---	-----	---	--------	--------

国家职业卫生标准 GBZ 124-2002 《地热水应用中放射卫生防护标准》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
1	引用文件	4	GB 8583.58	GB 8538.58
1	表 1	2	$EC_R^n$	$EC_{Rn}$
3	A.3.1	1	取样用	取样用
3	A.3.2	1	测定 $^{222}Rn$ 鼓入	测定 $^{222}Rn$ 鼓入
3	A.3.2	1	记录仪在与	记录仪, 在与
3	A.4.1	4	液体 $^{222}Ra$ 源	液体 $^{226}Ra$ 源
4	A.4.2	5	n 标	n 标

国家职业卫生标准 GBZ 125-2002 《含密封源仪表的卫生防护标准》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
2	表 1	1	检测的使用	检测仪器的使用
2	表 1	5	容器的 1Cm 区	容器的 1m 区
2	表 1	8	特定的射工作	特定的放射工作
2	5.3	3	b)检测仪器的放射防护检验合格证;	b)配有监视密封源工作状态的剂量仪器。
2	5.4	4	密封源容器	密封源和源容器
3	6.2	6	标识。	标志。
4	7.3	1	测量泄漏	<b>7.3</b> 测量泄漏

国家职业卫生标准 GBZ 126-2002 《医用电子加速器卫生防护标准》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
1	3.2.7	1	配置有时间	配置带有时间
2	3.2.10	1	辐射间歇	辐照间歇
2	3.4.2.1	1	垂直上有用	垂直于有用
4	A.1	1	小于 5, 防护	小于 5%, 防护
4	A.2.2	2	照射大小	照射野大小
5	图 A.1	3	限速装置	限束装置

国家职业卫生标准 GBZ 127-2002 《X 射线行李包检查系统卫生防护标准》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
2	4.3	1	应变立即	应该立即

国家职业卫生标准 GBZ 128-2002 《职业性外照射个人监测规范》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
5	8.1	1	(缺行)	<b>8.1 概述</b>
6	8.3.2	5	进行验准,	进行验证,
6	8.5.2	6	-67%—+100%	-50%—+100%
13	表 A.4	8	$H_p(7)$	$H_p(3)$
14	表 A.5	2	监测周期有效剂量	个人剂量当量
14	表 A.5	4	$H_p(7)$	$H_p(3)$

国家职业卫生标准 GBZ 130-2002 《医用 X 射线诊断卫生防护标准》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
目次	附录 A	1	平面测试点示	平面示
1	引用标准	8	基本标准	基本安全标准
1	3.4	2	皮肤得最近	皮肤的最近
2	4.3	3	查剂量	者剂量
3	5.2.7	2	0.15Gyh <sup>-1</sup>	0.15mGyh <sup>-1</sup>
5	表 4	3	60kV 以下的	60kV 以上的
5	5.5.1	1	钨靶目标称	钨靶且标称
5	5.6.2	2	装置, 并影像	装置, 把影像
6	6.4	1	机房内存局	机房内布局
6	7.10	2	受检查	受检者
7	7.15	1	特殊检者	特殊受检者
8	附录 A	3	立体和卧位	立位和卧位
8	附录 A	3	平面测试点示	平面示
8	附录 A	4	(缺行)	示意图投影区内的数字减测试点位置
8	附录 A	10	平面测试点	平面示意图

国家职业卫生标准 GBZ 133-2002 《医用放射性废物管理卫生防护标准》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
3	8.3	1	一般水应	一般不应
6	表 B.2	3	和 CO <sub>2</sub> 之外	和 CO <sub>2</sub> 之外
9	C.1	9	腐粒和病原体	腐烂和病原体

国家职业卫生标准 GBZ 134-2002 《放射性核素敷贴治疗卫生防护标准》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
2	4.5	1	临床使用前,	临床使用前,
2	5.1	2	放射专业	放射工作专业
6	B.1.1	1	(新华 II)	(新华 II 号)
6	B.1.3	1	混有色剂 <sup>32</sup> P	混有色剂的 <sup>32</sup> P
6	B.1.3	1	分别滴加	分格滴加
6	B.1.3	2	调 <sup>32</sup> P 活度	调整 <sup>32</sup> P 活度

国家职业卫生标准 GBZ 135-2002 《密封 γ 放射源容器卫生防护标准》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
----	-----	-------	----	-----

1	范围	3	密封放射源	密封 $\gamma$ 放射源
2	表 1	多行	(所有的)K	$\dot{K}$
2	表 1	7	容量乘以	容量分别乘以
2	5.5	1	密封放 $\gamma$ 射源	密封 $\gamma$ 放射源
3	6.2.2	3	外缘重直平面	外缘垂直平面
3	7.2	1	IEC601-2-17	GB9706.13
3	表 2	1	动能率 K,	动能率 $\dot{K}$ ,

国家职业卫生标准 GBZ 136-2002 《生产和使用放射免疫分析试剂(盒)卫生防护标准》勘误

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
1	4.1.2	1	有关……办理	有关规定办理
1	4.2.2	1	操作程度	操作程序
2	4.2.6	1	运用蔽、距离	运用屏蔽、距离
2	4.2.7	2	或行污染物件	或进行污染物件
2	4.4.1	1	应取必要措施	应采取必要措施
2	4.4.4	2	采防密封措施	采取密封措施
2	4.5.4	1	和改善放射	和完善放射
3	5.4.1	1	符事第 5.1 条	符合第 5.1 条

国家职业卫生标准 GBZ 137-2002 《含密封源仪表的卫生防护标准》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
1	范围	3	豁免范围的	豁免范围内的
1	3.3	1	ex-factory	exfactory
1	3.3	3	确定的质量	确认的质量
2	5.1	1	状态的检验	状态指示的检验
2	5.4	1	的检验	的检测
3	5.4.4	12	(两个) 辐射	$\gamma$ 辐射
4	5.5.4	1	同 5.4.4 条。	同 5.4.4。
4	5.6.2	11	测总 $\alpha$ 或总 $\beta$	测总 $\alpha$ 或总 $\beta$
4	5.6.2	13	应怀疑密封源	应怀疑密封源
8	A.3	2	均为重直于	均为垂直于
11	表 B.3	5	计数效率( $\eta$ )号	计数效率( $\eta$ )

国家职业卫生标准 GBZ 141-2002 《 $\gamma$  射线和电子束辐照装置防护检测规范》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
1	引用标准	5~9	(引用标准都有年份)	(去掉所有引用标准年份)
2	4.2.2	3	$2\pi$	$2\pi$
2	4.3.2	4	$2\pi$	$2\pi$
2	4.4.2	2	$2\pi$	$2\pi$
4	5.2.1	10	$2\pi$	$2\pi$
4	5.2.1	11	$2\pi$	$2\pi$

国家职业卫生标准 GBZ/T 144-2002 《用于光子外照射放射防护的剂量转换系数》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
	前言	2	职业卫生防治	职业病防治
	前言	12	本规范性附录	本标准附录
1	3.5	2	同 2.4 定义	同 3.4 定义
8	表 B.3	2	$H'(10,\alpha)/H(10,\alpha)$	$H'(10,\alpha)/H'(10,\alpha)$
10	表 C.1	21	1.130	1.300
11	表 C.2	15	1.581	1.518
2~8			(所有的)H*	H*

国家职业卫生标准 GBZ 138-2002 《医用 X 射线诊断卫生防护监测规范》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
1	引用文件	5	IEC52219-76	IEC522-1976
1	4.1.3	1	X 射线焦点	X 射线管焦点
1	4.2.1.1	1	焦点距	焦台距
2	4.2.2.1	2	探测器置于上	探测器置于床上
2	4.3	1	立体和卧位	立位和卧位
2	4.3.2	2	测度平面	测试平面
2	4.4.2	1	诊视上	诊视床上
2	4.4.3	2	适当的 mA·s 照	适当的 mAs 照
2	4.6.2	1	中心距离	中心的距离
2	4.7.1	1	视的为焦点距	视床的为焦台距
2	4.7.3	1	焦点距	焦台距
3	4.9.2	1	60kA,5mA·s	60kV,5mAs
3	4.9.3	1	1 mA·s	1 mAs
3	5.2	2	射线机验检测以及	射线机验收检测记录以及
3	6.3	6	方法进行验	方法进行检验
3	6.3	7	应交	应送交
3	7.5	1	透视防区	透视防护区
5	A.1	1	示意图图见 A.1	示意图见图 A.1
8	D.1	1	照射偏差	照射野偏差

国家职业卫生标准 GBZ 143-2002 《集装箱检查系统放射卫生防护标准》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
1	4.1	2	准直器。放射源	准直器。辐射源

国家职业卫生标准 GBZ/T 145-2002 《个人胶片剂量计》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
3	6.2	1	k)和 i)时	k)和 i)]时

国家职业卫生标准 GBZ/T 146-2002 《医疗照射放射防护名词术语》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
----	-----	-------	----	-----

7	2.95	2	(积分上限) $t_0\tau$	$t_0+\tau$
7	2.96	3	成年人 $\tau$ 对取	成年人 $\tau$ 取
12	3.83	6	(第二个)3.0、3.5	4.0、4.5
12	3.83	7	1.3	1.4
12	3.85	3	直接产成可见	直接产生可见
16	5.5	2	负 $\tau$ 介子	负 $\pi$ 介子
16	5.5	4	负 $\tau$ 介子	负 $\pi$ 介子

国家职业卫生标准 GBZ/T 147-2002 《X 射线防护材料衰减性能的测定》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
2	表 1	12	同 c 点	同 $K_C$ 点
2	表 2	8	$1500+a$ $c=(\frac{\quad}{1550})^2$	$1500+a$ $c=(\frac{\quad}{1550})^2$

国家职业卫生标准 GBZ/T 149-2002 《医学放射工作人员的卫生防护培训规范》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
3	A.4	1	人工电辐射源	人工电离辐射源

国家职业卫生标准 GBZ/T 150-2002 《工业 X 射线探伤卫生防护监测规范》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
前言		6	附录 D 规范性是附录	附录 D 是规范性附录

国家职业卫生标准 GBZ/T 151-2002 《放射事故个人外照射剂量估算原则》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
	前言	7	卫生部工业卫生实验所	中国疾病预防控制中心辐射防护与核安全医学所
2	6.3	2	应小于 $1\text{cm}^3$ 。	应小于 $1\text{cm}^3$ 。
6	C.1	1	躯干、肝体	躯干、肢体

国家职业卫生标准 GBZ/T 153-2002 《放射性碘污染事故时碘化钾的使用导则》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
2	A.3	2	素通常要求时。	素时，通常要求：
2	A.3	5	第 i 种同位素的年摄入量	第 i 种碘同位素的摄入量
4	续表 B.1	1	续表	续表 B.1
4	续表 B.1	11	$^{129}\text{I}$ $1.9\times 10^9\text{a}$	$^{129}\text{I}$ $1.9\times 10^7\text{a}$

国家职业卫生标准 GBZ/T 154-2002 《不同粒度放射性气溶胶年摄入量限值》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
----	-----	-------	----	-----



1	4.1	1	4.1 标准	4.1 本标准
---	-----	---	--------	---------

国家职业卫生标准 GBZ/T 155-2002 《空气中氡浓度的闪烁瓶测定方法》勘误表

页码	条款号	行(条款)	原文	修改为
1	方法概要	3	放射出的(粒子	放射出的 α 粒子
2	5.2.3	1	m <sup>3</sup> /min。	m <sup>3</sup> /min。
3	6.2	1	带到街测点,	带到待测点,

