

前 言

为适应当前放射卫生防护管理工作的需要，便于各单位和有关人员查阅和使用各项放射卫生防护法规和标准，我司委托辽宁省劳动卫生研究所汇集了一九八五年前，历年由国家卫生部、国家科委等部委联合发布及各省、自治区、直辖市卫生厅（局）颁发的放射卫生防护规定、办法、细则、标准，同时收集了一九八〇年以来卫生部、国家科委、公安部等部委联合发的有关重要文件，编印成《中华人民共和国放射卫生防护法规汇编》，以利工作。

《汇编》中有的规定、标准已修改或者正在修改，但为了解我国放射卫生防护法规、标准的演变过程，便于理解和执行新的规定、标准，所以尽量收集进《汇编》中。

由于时间短促，收集的可能不全，编印中难免有错误，请读者批评指正。

卫生部卫生防疫司

一九八六年五月

编辑说明

本《汇编》以实用为主，故分三部分。

为查找方便，本《汇编》第一部分是近年为先，往年为后，按发布的文号先后为序。

第三部分，即省级放射卫生防护法规部分，编辑顺序是以卫生部转发全国的为先。其它省级放射卫生防护法规，是以卫生部（85）卫防环字第72号文，即“关于汇编放射卫生防护法规标准的通知”要求，以收到的省级放射卫生防护法规颁发实施日期的先后为序。

编者

一九八六年五月

中华人民共和国 放射卫生防护法规汇编

目 录

前言

编辑说明

第 一 部 分

卫生部 文件

(85)卫防字第51号

关于发布《放射工作人员个人剂量监测方法》

的通知..... 1

国家标准

放射工作人员个人剂量监测方法 GB5294—85..... 2

卫生部 文件

(85)卫防字第71号

关于发布《放射工作人员个人剂量监测规定》

的通知.....69

放射工作人员个人剂量监测规定.....70

国家计量局、卫生部 文件

(85)量局准字第069号

颁发《关于肿瘤放射治疗剂量学的若干规定》

的通知.....75

关于肿瘤放射治疗剂量学的若干规定.....76

卫生部 文件

(85) 卫防字第86号

关于印发《核电站环境放射卫生监测及公众健康状况调查规范》的通知	120
核电站环境放射卫生监测和公众健康状况调查规范	121

卫生部、公安部、国家科委、国防科工委 文件

(84) 卫防字第70号

关于切实加强放射卫生防护管理工作的通知	145
---------------------	-----

卫生部 文件

(84) 卫防字第78号

关于批准发布辐照香肠(腊肠)暂行卫生标准的通知	147
辐照香肠(腊肠)暂行卫生标准(内部试行)	148

卫生部 文件

(84) 卫防字第79号

关于批准发布辐照大蒜等六种辐照食品卫生标准的通知	150
--------------------------	-----

专业标准

辐照大蒜卫生标准 ZBC53001—84	151
辐照花生仁卫生标准 ZBC53002—84	153
辐照蘑菇卫生标准 ZBC53003—84	155
辐照马铃薯卫生标准 ZBC53004—84	157
辐照稻谷加工大米卫生标准 ZBC53005—84	159
辐照洋葱卫生标准 ZBC53006—84	161

卫生部 文件

(84) 卫防字第84号

关于发布《核电站放射卫生防护标准》的通知	163
----------------------	-----

专业标准

核电站放射卫生防护标准 **ZBC57001—84**..... 163

核电站放射卫生防护标准依据和说明..... 180

卫生部 文件

(84) 卫防字第85号

关于发布《放射卫生防护基本标准》的通知..... 217

国家标准

放射卫生防护基本标准 **GB4792—84**..... 218

关于《放射卫生防护基本标准》的依据和说明..... 404

卫生部、邮电部 文件

(83) 卫防字第24号

关于颁发《放射免疫测定盒邮寄办法(试行)》
的通知..... 454

放射免疫测定盒邮寄办法(试行)..... 455

卫生部 文件

(81) 卫工字第7号

关于发布《医用高能X线和电子束卫生防护规定》
的通知..... 458

国家标准

医用高能X线和电子束卫生防护规定
GBW4—81..... 459

卫生部 文件

(80) 卫工字第20号

关于印发《省(市、自治区)级放射卫生防护
机构的基本任务》的通知..... 469

省(市、自治区)级放射卫生防护机构的
基本任务..... 470

卫生部 文件

(80) 卫工字第32号	
关于发布《放射病诊断标准及处理原则》	
的通知.....	472
国家标准	
放射病诊断标准及处理原则 GBW 1—80.....	473
卫生部 文件	
(80) 卫工字第38号	
关于发布《医用治疗 X线卫生防护规定》	
的通知.....	484
国家标准	
医用治疗X线卫生防护规定 GBW 2—80.....	484
卫生部 文件	
(80) 卫工字第30号	
关于发布《医用远距治疗 γ线卫生防护规定》	
的通知.....	491
国家标准	
医用远距治疗 γ线卫生防护规定GBW 3—80.....	491
卫生部、公安部、国家科委 文件	
(80) 卫工字第41号等	
关于进一步做好放射性同位素卫生防护管理	
工作的通知.....	500
卫生部 文件	
(80) 卫人字第485号	
关于专职从事放射线工作的人员脱离放射线	
工作后,继续享受医疗卫生津贴的通知.....	503
卫生部、公安部、国家科委 文件	
(82) 卫防字第86号	
关于公开发售《放射性同位素工作卫生防护	

《管理办法》的通知	504
卫生部、公安部、国家科委 文件	
(79)卫工字第134号等	
关于重新发布《放射性同位素工作卫生防护	
《管理办法》的通知	505
卫生部、公安部、国家科委 文件	
(79)卫工字第135号等	
关于实行《放射性同位素工作卫生防护管理	
办法》说明的通知	506
放射性同位素工作卫生防护管理办法	508
卫生部	
关于颁发《医用诊断X线卫生防护规定》	
的通知	521
医用诊断 X线卫生防护规定	522
国家标准	
食品中放射性物质限制量 GBn54—77	534
食品放射卫生管理办法	536
放射性物品的运输包装和运送组织 (摘录)	537
卫生部 文件	
(65)卫工字第106号	
关于从事放射线工作人员的工时和休假	
的意见	551

第 二 部 分

卫生部、环保部 文件

(83) 卫防字第39号

关于《放射防护规定》(GBJ8—74) 修订

管理分工的通知..... 552

国家计划委员会等

关于颁发《放射防护规定》的通知..... 553

国家标准

放射防护规定 GBJ8—74 554

卫生部、国家科委

发布试行《放射性同位素工作卫生防护

管理办法》的通知..... 586

放射性同位素工作卫生防护管理办法..... 587

卫生部、国家科委

关于发布《放射性工作卫生防护暂行规定》

的通知..... 600

放射性工作卫生防护暂行规定..... 601

卫生部、国家科委

关于发布《电离辐射的最大容许量标准》、《放射

性同位素工作的卫生防护细则》和《放射性工

作人员的健康检查须知》的通知..... 603

电离辐射的最大容许量标准..... 604

放射性同位素工作的卫生防护细则..... 615

放射性工作人员的健康检查须知..... 634

第 三 部 分

卫生部、国家计划生育委员会 文件

(84) 卫防字第18号

转发《辽宁省透环用 X线卫生防护管理办法

(试行)》的通知…………… 639

辽宁省卫生厅、省计划生育委员会 文件

辽卫字(1983)第318号

关于发送《辽宁省透环用 X线卫生防护管理办法

(试行)》的通知…………… 639

辽宁省透环用 X线卫生防护管理办法(试行) …… 640

卫生部 文件

(85) 卫防字第91号

关于转发《山东省X线诊断被检者卫生防护暂行

管理办法》的通知…………… 642

山东省卫生厅 文件

(85) 鲁卫防字第41号

关于转发《山东省X线诊断被检者卫生防护

暂行管理办法》的通知…………… 642

山东省X线诊断被检者卫生防护暂行管理办法

(及编制说明)…………… 643

黑龙江省卫生局、劳动局、商业局、粮食局 文件

(75) 龙卫工卫字53号

关于对全省各放射性应用单位实行登记许可

制度的联合通知…………… 652

河南省卫生局、公安局、劳动局、科委、环保办 文件

豫革卫防字(79)第33号等	
关于颁发《河南省放射性同位素工作卫生防护	
管理办法实施细则》的通知	653
河南省放射性同位素工作卫生防护管理办法	
实施细则	654
湖北省卫生局、公安局、科委 文件	
鄂革卫防字(79)309号等	
关于发布《放射性同位素工作卫生防护	
管理办法实施细则》的通知	671
湖北省放射性同位素工作卫生防护管理办法	
实施细则	672
江苏省卫生局、公安局、科委、劳动局、环保局	
关于发布《江苏省放射性同位素工作卫生防护	
管理办法实施细则》的通知	691
江苏省放射性同位素工作卫生防护管理办法	
实施细则(省内试行)	692
北京市卫生局、公安局、科委 文件	
(80)京卫工字第55号等	
关于下发实行《北京市放射性同位素工作	
卫生防护管理实施细则》的通知	745
北京市放射性同位素工作卫生防护管理	
实施细则	745
江西省科委、公安厅、卫生厅、劳动局、环保办 文件	
赣科字(80)第011号等	
关于发布《江西省放射性同位素工作卫生防护	
管理办法实施细则》的通知	750
江西省放射性同位素工作卫生防护管理办法	
实施细则	751

陕西省卫生局、公安局、科委、劳动局、环保局 文件	
陕卫工发(1980)457号等	
关于颁发《陕西省放射性同位素工作卫生防护	
管理办法实施细则》的通知.....	754
陕西省放射性同位素工作卫生防护管理办法	
实施细则.....	755
山东省卫生厅、公安厅、科委	
关于试行《山东省放射性同位素工作卫生	
防护管理实施细则》的通知.....	769
山东省放射性同位素工作卫生防护管理	
实施细则.....	770
辽宁省卫生局、公安厅、科委 文件	
辽卫字(1981)146号	
关于发布《辽宁省放射性同位素工作卫生防护	
管理办法实施细则》的通知.....	773
辽宁省放射性同位素工作卫生防护管理办法	
实施细则.....	774
四川省卫生厅、医药管理局 文件	
川卫工发(82)第012号等	
关于发布《四川省医用X线卫生防护管理	
实施办法》的通知.....	787
四川省医用X线卫生防护管理实施办法.....	788
四川省卫生厅、公安厅、科委、环保局、劳动局 文件	
川卫工发(1982)第025号	
关于发布《四川省放射性同位素工作卫生防护	
管理实施办法》的通知.....	795
四川省放射性同位素工作卫生防护管理	
实施办法.....	796

湖南省卫生厅、公安厅、科委 文件	
(82) 湘卫工字第16号	
关于颁发《湖南省放射性同位素工作卫生 防护管理办法实施细则》的通知·····	806
湖南省放射性同位素工作卫生防护管理办法 实施细则·····	807
西藏自治区医用诊断X线卫生防护管理条例 (试行)·····	
	822
贵州省卫生厅、公安厅、科委 文件	
(83) 黔卫工字第30号	
关于印发《贵州省放射性同位素工作卫生防护 管理细则》的通知·····	830
贵州省放射性同位素工作卫生防护管理细则·····	831
江苏省卫生厅 文件	
苏卫防强字(85)第15号	
关于试行《江苏省医用诊断X线机使用许可证 发放办法》的通知·····	837
附件:江苏省医用诊断X线机使用许可证发放办法 (试行)·····	838

前 言

为适应当前放射卫生防护管理工作的需要，便于各单位和有关人员查阅和使用各项放射卫生防护法规和标准，我司委托辽宁省劳动卫生研究所汇集了一九八五年前，历年由国家卫生部、国家科委等部委联合发布及各省、自治区、直辖市卫生厅（局）颁发的放射卫生防护规定、办法、细则、标准，同时收集了一九八〇年以来卫生部、国家科委、公安部等部委联合发的有关重要文件，编印成《中华人民共和国放射卫生防护法规汇编》，以利工作。

《汇编》中有的规定、标准已修改或者正在修改，但为了解我国放射卫生防护法规、标准的演变过程，便于理解和执行新的规定、标准，所以尽量收集进《汇编》中。

由于时间短促，收集的可能不全，编印中难免有错误，请读者批评指正。

卫生部卫生防疫司

一九八六年五月

编辑说明

本《汇编》以实用为主，故分三部分。

为查找方便，本《汇编》第一部分是近年为先，往年为后，按发布的文号先后为序。

第三部分，即省级放射卫生防护法规部分，编辑顺序是以卫生部转发全国的为先。其它省级放射卫生防护法规，是以卫生部（85）卫防环字第72号文，即“关于汇编放射卫生防护法规标准的通知”要求，以收到的省级放射卫生防护法规颁发实施日期的先后为序。

编者

一九八六年五月

卫 生 部 文 件

(85) 卫防字第51号

关于发布《放射工作人员个人 剂量监测方法》的通知

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部、委、局，总后勤部，国防科工委，中国科学院：

现发布中华人民共和国国家标准《放射工作人员个人剂量监测方法》**GB5294-85**，自一九八五年十二月一日起执行。在执行中，请注意总结经验，积累资料，以便进一步修订。

附件：放射工作人员个人剂量监测方法

卫 生 部

一九八五年十月三十日

放射工作人员个人剂量监测方法

Methods Of Personnel Dose Monitoring for Radiation Workers

目 录

1	总则	
2	监测方法	
3	评价方法	
4	监测记录	
5	监测仪器	
附录A	放射性工作人员剂量监测记录	
附录B	内照射剂量计算方法	
附录C	吸入和食入放射性核素的剂量估算	
附录D	术语解释	

1 总则

1.1 为贯彻国家的放射卫生防护标准及放射工作人员个人剂量监测管理规定,确保个人剂量监测的质量,特制定本方法。

1.2 本方法适用于一切放射工作单位,并作为个人剂量监测专业人员的技术规范。

2 监测方法

2.1 接受外照射的工作人员，一般只须在左胸前佩戴一个个人剂量计，若左胸前被铅围裙之类的防护设备所屏蔽，则剂量计佩戴在铅围裙外或左领上。当身体某一局部位置可能受到较大的照射时，还应在该部位佩戴个人剂量计进行监测。

2.2 在有几中辐射的复杂情况下工作，对各类辐射的剂量贡献又不能忽略时，则需佩戴能测量这几种辐射的组合式剂量计。

2.3 在 γ 射线和中子的混合场中，当中子剂量当量有可能超过 γ 或 X 射线剂量当量的10%时，则需要佩戴既能测 γ 或 X 射线又能测中子的组合式个人剂量计。

2.4 当辐射场不均匀时，若需对工作人员进行剂量评价，则应在身体主要器官相应的体表部位佩戴剂量计，或对辐射场进行特殊监测。

2.5 职业人员由于特殊需要可能接受有计划的应急照射时，应佩戴直读式或报警式个人剂量计，以防止操作中接受超过预定限值的照射。

2.6 通常用空气取样器进行空气污染的取样监测，取样器应该设置在一些事先经过选择的位置，使之能合理地代表工作人员的呼吸带。在立位工作时，呼吸带可取离地面1.5米高的位置，坐位情况下取1米为宜。

2.7 一般采用排泄物的分析进行内照射的监测，有条件的单位对 γ 放射性核素，可采用体外直接测量的方法进行监测。

2.8 外照射个人剂量计的测读周期以及内照射常规监测的频度可由各单位根据具体情况合理选择。外照射个人剂量计的测读周期建议一般为30天，也可视具体情况延长和缩短。

2.9 在常规情况下，用直接监测方法检测表面污染时，测量 α 污染的探头离污染表面的距离不得超过0.5厘米，探头在污染表面上移动的速度与所用仪器的要求一致。测量 β 污染的探