

浅谈环境监测实验室药品库管理

◆周莎莎

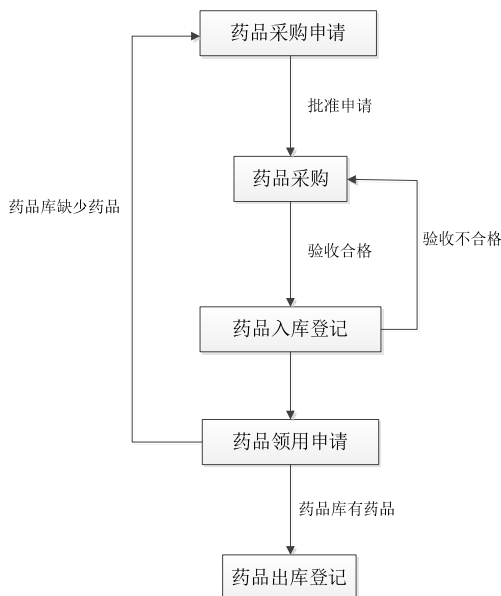
(江西省环境保护科学研究院 江西南昌 330039)

摘要: 药品库是环境监测实验室不可缺少的组成部分,其管理效果影响着环境监测数据的准确性和可靠性。为了提高实验室的监测质量,本文就实验室药品库管理存在的问题进行了分析,并探讨了解决措施。

关键词: 环境监测;实验室;药品库;管理

随着环境保护科研工作的不断发展,对环境监测工作的要求也越来越高。环境监测数据直接影响这科研工作者对环境污染状况的评估以及未来的预测。环境监测分析离不开药品,管理好药品对环境监测工作有着重要的作用。

1、药品库管理流程图



2、药品库和药品要求

2.1 药品库要求

药品应有专门的药品库进行储存和领用。药品库应配备抽风系统,室内环境保持干燥,,通风,保证样品储存环境条件。经常检查药品库房内外安全,做到防火、防盗、防潮、防爆、防腐蚀,发现问题和漏洞应及时处理或向实验室主任报告。药品库应配备灭火器。掌握消防器材的使用方法,不得挪离库房并使其保持随时可用状态。

2.2 药品要求

药品应有明确完好的标签,确认来源,药品供应商应具备相应资质。药品应该按性质摆放。有机无机分开,酸碱分开,干湿分区等。保管好药品库房要是,做到专人专管,任何情况下钥匙不能转交他人,若有事请假则做好钥匙移交手续,相关材料备案。剧毒化学试剂要放置在保险柜内,单独建账,双人双锁。每季度进行一次清点核对。熟悉管理业务,认真办理药品试剂的验收、领用、报废等事宜,进出手续严格,账物交接清楚。过期试剂要及时清理,开瓶后,固体试剂有效期一般为三年,液体试剂有效期一般为一年。药品领用应按需领取,杜绝浪费。

3、目前存在的问题

3.1 仓库管理人员素质参差不齐

仓库管理人员工作繁杂,责任重大,待遇不高,导致管理人员的综合素质参差不齐。这对仓库管理工作非常不利。随着人们对环境保护的重视以及环保问题的日益严重,环境监测工作也越来越严格。新种类、新品种的药品不段出现,增加了实验室仓库管理人员的工作量及工作能力要求。目前在管理过程中,普遍存在态度不认真,药品性质不熟悉,管理能力欠缺等问题,严重降低了药品仓库的管理质量。

3.2 药品采购缺乏规范性

由于药品仓库管理人员水平有限,对药品的质量不能很好的鉴别,而采购并没有相应的监管措施,出现药品鱼目混珠、以次充好的现象。影响了分析监测结果的质量。

在日常药品采购中,经常出现需要才采购,一是加大了药品管理员的工作量,二是耽误了监测工作。没有一个系统的采购计划。

3.3 药品保管不完善

药品的保管是一门大学问,不同的药品有不同的性质,如果随便放置保管,不仅不安全,也会影响药品的效果及寿命。目前在实验室中,药品的存放位置、保管时间等要求并没有明确,药品管理人员往往是按喜好随便放置,以后不管不问,等到用的时候发现要求出现编制、失效等问题。影响了监测质量。

按照要求,有毒药品应该单独放置,并双人双锁,但在实际工作中,对有毒药品并未明确,有毒药品往往混在普通药品中,并且做不到双人双锁。

3.4 药品领用管理混乱

药品领用管理需要细心跟责任感,实际工作中,管理人员往往对于领用管理并不用心,领用记录登记了就放在一边,从不核对。导致很多药品要么用完了没有及时补进,需要用的时候才发现已经用完,要么一些不常用的药品购买了很多,长期存放后过期变质,造成了浪费。

4、解决措施的探讨

4.1 加强培训,提高管理人员综合素质

药品是一些分析监测的基础,做好药品管理是环境监测质量的保障,仓库管理人员应该在环境保护工作中得到应有的尊重和相应的待遇。此外,要加强对管理人员的培训,提高其工作能力。使管理人员能够熟悉各种药品的使用条件和使用要求,能够做好对药品的保管和出入库工作。提高药品仓库管理的规范性和管理效率。从而提升实验室的环境监测质量。

4.2 加强药品采购规范性

首先应该每年制定药品的采购计划,经过相关审批手续后采购。其次采购时应仔细辨别,有些企业知识更换了剂量形式,甚至会对已经过期的药品进行再加工。因此,要严把质量关,确保药品质量满足监测要求。

4.3 建立药品保管制度

采购药品通过验收后,要及时入库。入库并不意味着不管了,而是要定期对各类药品进行检查,并抽查送检,确保各药品的药效正常。库房的药品登记与实际情况应相符,每次领用必须及时登记。为了便于药品的存放和查找,应对药品进行科学合理分类,提升药品仓库管理效率。药品的领用应按照“发陈贮新”的原则,先发放陈旧药品,提高药品使用的科学性。药品发放时应仔细查看,确保名称和数量无误,确保未过期,以免影响监测数据。

4.4 现代化管理药品仓库

药品仓库管理是一个系统而且繁杂的工作,工作量很大,为了提高药品管理的效率,可以借助计算机等工具建立药品仓库电子系统,用现代化的手段减少管理人员工作量,提高管理效率,在电子系统中科学合理设置药品分类,设置库存量提醒,一旦药品缺少,系统会提醒补货,避免出现药品未及时补进影响环境监测的时间。

参考文献:

- [1]王晨阳,姜翔.浅谈加强基层实验室环境监测质量管理[J].化工管理,2017,(08):253.
- [2]杨颖,汪张懿,胡超能.浅谈区(县)级环境监测站监测规范及效率管理[J].资源节约与环保,2015,(09):123+128.
- [3]杨双义.药品仓库温度监测系统的设计[J].电子制作,2014,(18):34.