

过期药品放哪儿去?

不恰当处理会污染环境,甚至危害社会

◆本报记者刘潇艺

药品是每个家庭的必需品,特别是有老人、小孩的家庭,家里的常用药品更多。调查显示,我国约有78.6%的家庭备有小药箱,80%以上的家庭没有定期清理的习惯,90.1%的被调查者有将过期药品随意丢弃的经历。然而这样的做法并不科学。日常生活中,我们究竟该如何处理过期药物呢?

过期药物危险,如何处理正确

记者在北京东花市的一家药店内,向多位顾客询问如何处理过期药物。其中大多数都会直接丢弃;部分顾客表示担心过期药物重新流入市场,会将包装拆除进行丢弃,或者将药物冲入下水道;也有个别年长的顾客会将药物卖给“高价收药”的贩子。

根据《中国家庭过期药品回收白皮书(2004-2014)》,约70%的人认为过期药品可以作为一般的生活垃圾直接丢弃。然而事实上,过期药品属于特殊垃圾,其中含有大量化学物质,甚至有毒物质,如果大量的过期药品随意丢弃到生活垃圾里,并随土壤埋,就会对土壤以及水源造成巨大危害。过期药品已被明确列入《国家危险废物名录》。

有专家指出,不恰当地处置过期药品,会对环境造成污染,过期药品的危害甚至超过废旧电池。因为药品水性和挥发性更强,即使是市民用火焚烧处理,因其产生的烟气温度达不到1000度,也会对环境产生污染。

如果过期药品流入不法商贩或不法医疗机构手中,经过重新包装再转卖,会带来难以预计的后果。

定点回收遇冷,如何鼓励参与

在我国,过期药品的回收处理主要是由大型制药公司牵头回收,在固



定的地点设置药品回收箱等措施。据了解,目前全国很多城市的社区或药店都开展过药品以旧换新、药品定点回收等活动,希望普及正确处理过期药的意识。

然而目前家庭过期药品回收还存在着渠道单一、居民参与度低、意识不强等问题。不法药贩子的存在比正规的药物回收点要高很多,这也给药物回收造成很大阻碍。

记者居处附近的颐寿百姓大药房的负责人表示,现在处理过期药的方法很多,不管是线下回收还是线上回收,免费回收还是有偿回收,都有企业在尝试。包括以前广药白云山和阿里健康合作的过期药品回收活动,颐寿百姓药店就是线下的回收点,只要拿着过期药品去指定药房,登记本人身份证号码及联系方式,就能进行一对一药品更换或领取小礼品。处方药更换则要携带处方。

这位负责人说,大多数人没有什么积极性,过期药品的回收销毁需要

成本,会增加开支,药店本身不鼓励但也不拒绝回收过期药品,有时候一个月都没有一个人,回收点基本形同虚设。

“不管是哪种方式,更多的是需要公众的参与,因此也需要更多样的宣传方式,让公众知道把过期药送到哪儿。在我们这样居民年龄偏老的社区,线上宣传回收的方式根本不可取,老人根本搞不明白。”药店负责人认为,可以多发挥居委会或业主委员会的作用。

宣传普及缺失,如何效仿国外

据了解,在美国多采取药商上门换药的方式。居民的药品刚过期,药品生产企业就会上门回收。客服人员上门提醒客户在何时买过什么药品,已经过了保质期。如果居民家里的过期药品没有用完,拆过的折价回收,没有拆封的则按照统一零售价的一定比

例回收。这时,市民只要补足差额,就可以得到新药。

在英国,其原则是“减少家庭库存药”。英国对药品的监管非常严格。过期药品一定要放进一个标有“过期药品”的垃圾袋,而且对玻璃瓶包装和塑料包装要区别对待。过期药品一定要分类处理,否则个人会有“不良记录”,和交通违章一样,影响到诚信度。

法国处理药品垃圾,主要由制药企业出资负责,他们会在各个药店设立专门的药品垃圾回收点。药店里通常备有两种箱子,一种标有“可再利用药”字样,另一种则标有“待销毁”字样。过期但还可以再利用的药品送交有关部门,完全无用的过期药品则焚烧处理。

业内人士建议,我国急需加大过期药品危害及回收知识的宣传力度,引导市民将家中的过期药自愿、自觉地放到回收点,同时增设回收网点。此外,还应尽快出台过期药品回收的专门法律法规。

◆本报记者崔焜晨

在欧莱雅旗下的一款洗护产品外包装上,不仅标注了常规的产品说明,还清晰地标识了——“自2012年起,工厂实施水资源循环利用”以及“自2014年8月起,工厂电力均采用太阳能和风能清洁能源”。

在产品外包装上标注生产环节的能源消耗信息,其实是欧莱雅集团构建全方位可持续发展体系的一个小环节。这一体系不仅包括可持续创新、可持续生产、可持续生活方式以及可持续发展四个方面,还涵盖终端消费者。

打造可持续发展产业链

从2010年,欧莱雅中国发布集团首个可持续发展国别报告,到2013年,集团提出“美丽,与共享——可持续发展承诺2020”后,欧莱雅正在中国全面推进这一计划。

在研发上,欧莱雅通过改进配方工艺或采用自然原料,全面提高环境效益。

在工业运输上,通过采用天然气燃料、提高运输车辆使用率等措施,全面降低海、陆、空运过程中产生的单位产品二氧化碳排放量,与2011年相比已减少27%。

在选择供应商和潜在供应商时,参照集团全球统一的可持续发展标准,全面评估供应商的生产方式、原材料和社会责任等指标。

在品牌具体实施上,羽西品牌产品所使用的包装纸张100%获得“FSC森林管理委员会认证”标志;淳萃品牌也在产品瓶身对生产环节的节能减排信息作出标示,以帮助消费者做出可持续的选择。

欧莱雅中国副总裁兰珍珍介绍说,随着可持续发展与环境问题逐渐成为人们关注的焦点,这也直接影响具有环保意识消费者做出可持续的消费选择。因此,欧莱雅希望让消费者更多地了解产品背后的配方研发、生产等整个绿色产业链,通过产品传递可持续发展的生活方式。

绿色工厂注重节能环保

目前,欧莱雅在中国有苏州尚美、宜昌天美和广州南沙三个工厂。截至2016年7月,三家工厂和一家分销中心二氧化碳排放总量较2005年减少38%,每单位成品耗水量减少52%,每单位成品产生的废弃物量减少26%,废弃物处置实现零填埋目标。

其中,苏州尚美工厂已完全使用太阳能、风能等绿色能源进行日常生产,其中水回用项目也进一步降低了工厂水耗。特别是工厂三期扩建项目,从选择可持续建筑场址、水资源利用、建筑

节能与可持续能源的利用、资源与材料问题和室内环境质量等方面,对建筑进行综合考察,全面减少建筑对环境的影响。

不久前,尚美工厂第三期以绿色建筑的最高标准,获得美国绿色建筑委员会能源与环境设计先锋奖(LEED)最高级别铂金奖,成为中国第4家获得铂金认证的制造业工厂,化妆品行业第一家获得这一奖项的工厂。

在现场,记者看到工厂三期扩建项目天窗面积达50%以上,有阳光的白天,大多数生产间不开灯。在室内灯的设计上,尚美也采用感应式自动开关以减少能耗。而在生产中,每个成品使用的水量和排出的二氧化碳量也是出厂评估的重要指标。

欧莱雅全力搭建绿色产业链

让产品传递可持续生活方式

犀牛角成分,等同你的指甲。

犀牛角由角蛋白构成,你的指甲也是。
不要为“指甲大小”的事情,谋杀珍稀的犀牛。
啃指甲救犀牛

陈坤

没有买卖 就没有杀害
when the buying stops, the killing can too

野生救援
WILDAID

AFRICAN WILDLIFE FOUNDATION
非洲野生动物基金会

中国环境报公益发布

wildaidchina.org

