

# PM<sub>2.5</sub> 还是 PM2.5

邓 春 琴

西华师范大学文学院, 637002, 四川南充

目前各种刊物对 PM<sub>2.5</sub> (PM2.5) 的书写混乱。不同的刊物对“粒径小于等于 2.5 μm 的颗粒物”有不同的书写形式,有写成“PM<sub>2.5</sub>”的,如《天津市 PM<sub>2.5</sub> 中水溶性无机离子污染特征及来源分析》<sup>[1]</sup>,也有写成“PM2.5”的,如《关于 PM10、PM2.5 的书写方法之商榷》<sup>[2]</sup>。此外,同一刊物也有不同的书写形式。如《我国 PM<sub>2.5</sub> 污染控制策略及环境影响评价的应对建议》<sup>[3]</sup>,《PM2.5 对环境空气质量评价结果影响分析》<sup>[4]</sup>。

笔者利用中国知网对近 2 年学术期刊中“粒径小于等于 2.5 μm 的颗粒物”的书写形式进行统计,发现多数写成“PM<sub>2.5</sub>”,“PM2.5”出现频率仅为 26.4%。文献<sup>[2]</sup>认为“PM<sub>2.5</sub>”的形式不便书写、不便录入、不便排版、不便拼读,应当书写成“PM2.5”。

新的科技术语不断涌现,其书写形式既要考虑使用方便,更要考虑是否统一规范,各行其是则易造成混乱。

在国家名词委未规范前,2012 年国家环境保护部颁布的第 7 号公告规定:“《环境空气质量标准》(GB

3095—2012)具有强制执行的效力。”该标准对环境空气质量的相关术语起到了规范作用。它在“术语和定义”部分明确规定:(粒径小于等于 2.5 μm)颗粒物的书写形式为“PM<sub>2.5</sub>”,而且还规定了(粒径小于等于 10 μm)颗粒物的书写形式为“PM<sub>10</sub>”。

所以,“粒径小于等于 2.5 μm 的颗粒物”应当按照 GB 3095—2012 的规定,统一书写为“PM<sub>2.5</sub>”。

## 参考文献

- [1] 古金霞,吴丽萍,霍光耀,等. 天津市 PM<sub>2.5</sub> 中水溶性无机离子污染特征及来源分析[J]. 中国环境监测,2013(3): 30-34
- [2] 杨新兴. 关于 PM10、PM2.5 的书写方法之商榷[J]. 中国科技术语,2013(2): 51
- [3] 耿海清,任景明. 我国 PM2.5 污染控制策略及环境影响评价的应对建议[J]. 环境保护科学,2012(6): 56-59
- [4] 郑庆子. PM2.5 对环境空气质量评价结果影响分析[J]. 环境保护科学,2012(5): 69-72  
(2013-11-19 收稿;2014-02-20 修回)
- [5] 支气管炎临床随机对照试验研究[J]. 中国医药指南,2011,9(17): 292-293
- [6] 赵慧媛. 来氟米特联合激素治疗过敏性紫癜性肾炎的随机对照试验[J]. 中国现代药物应用,2011,5(23): 1-3
- [7] 陈珏,张路路,严玉澄,等. 雷帕霉素对糖尿病肾病大鼠足细胞损伤的作用[J]. 上海交通大学学报:医学版,2013,33(9): 1197-1201
- [8] 章惠英,帕孜力亚,章雅青,等. 运动想象疗法对脑卒中偏瘫患者步行功能的影响[J]. 上海交通大学学报:医学版,2013,33(9): 1225-1230
- [9] 冉明会,罗萍,邓丹. 医学期刊编辑应注意的几个统计学处理问题[J]. 编辑学报,2009,21(6): 503-505
- [10] 杜潇,程中,李旸,等. γ 分泌酶抑制剂 DAPT 对胰腺癌细胞生长的影响[J]. 四川大学学报:医学版,2013,44(5): 699-702
- [11] 常明涛,张连阳. 一种新的继发性腹腔高血压症大鼠模型的建立[J]. 中华创伤杂志,2012,28(11): 971-978
- [12] 黄瑶,李益明,凡进,等. 缺血再灌注损伤时 iNOS 通过激活 BAD 诱发脊髓神经元凋亡[J]. 南京医科大学学报:自然科学版,2013,33(9): 1173-1179  
(2014-02-20 收稿;2014-03-16 修回)

灌注时间延长而下降,但 C 组中下降程度明显小于 B 组( $P < 0.05$ )。免疫共沉淀结果表明:BAD 与 14-3-3 结合力随着再灌注时间的延长在 B 组和 C 组中逐渐降低,但是 C 组程度更慢( $P < 0.05$ )。

该例不仅没有各个指标的测量值,而且没有具体的统计量值和相应的  $P$  值。如果在整篇文章中没有涉及统计分析,只有一些描述性的指标,这样著录是没有问题的;但如果正文中有涉及差异比较的情况,在结果不复杂的情况下,宜能将比较得到的统计量值和  $P$  值列出。需要指出的是:如果结果比较复杂,为了节省版面,可按照总体结果给出,不列出每一个具体结果;但是在文章的正文中则要给出具体的结果。

## 3 参考文献

- [1] 王晴,李刚. 医学论文中常见的统计学问题分类简析[J]. 编辑学报,2006,18(4): 270-272
- [2] 陈斌. 国际医学期刊编辑委员会的《生物医学期刊投稿的统一要求》中统计学要求[J]. 癌变·畸变·突变,2005,17(2): 100
- [3] 李树松,聂仙娟,陈豪才. 热毒宁注射液治疗 110 例急性