

文章编号: 1006-3617(2014)09-0683-02 中图分类号: R12; R13 文献标志码: B 【专栏: 纪念《环境与职业医学》创办 30 周年(一)】

做人, 做事, 做学问

——《环境与职业医学》杂志创办 30 年畅想

殷浩文

关键词: 《环境与职业医学》杂志; 发展; 30 周年

Uprightness, Dedication, and Scholarship: 30th Anniversary of Journal of Environmental and Occupational Medicine YIN Hao-wen (Bioassay and Safety Assessment Laboratory, Shanghai Academy of Public Measurement, Shanghai 201203, China) • The author declares he has no actual or potential competing financial interests.

Key Words: Journal of Environmental and Occupational Medicine; development; 30th anniversary

岁月流水, 时光留痕。我和《环境与职业医学》杂志的缘分已经有十三年了。

今年是杂志创办三十周年的纪念, 三十年是一个成熟的年龄, 今天的杂志也的确走向了它的成熟期。与许多老教授、老专家相比, 我没有赶上与杂志共度其幼年和青春期, 但还是与编委会的同仁一起见证了杂志的高速成长和成熟期。

十三年, 杂志已经发生了质的飞跃。杂志的自我定位: 立足国内学术前沿, 汲取国际研究精华, 以推进环境与职业医学学科发展, 提高职业和全体人群健康水平为己任。历数杂志在业界的成就就足以令人骄傲: 2004 年起被科技部信息研究所评为“中国科技核心期刊”, 并先后被美国化学文摘(CA)、乌利希国际期刊指南(Ulrich's International Periodicals Directory)、英国国际农业与生物科学研究中心(CABI, Centre for Agriculture and Bioscience International)数据库、波兰哥白尼索引(IC, Index Copernicus)及美国剑桥科学文摘(自然科学)(CSA: Natural Science)、全球健康(GH, Global Health)数据库收录, 这些记录本身就像金秋十月果园枝头的累累硕果, 昭示着这份杂志及整个团队的奋斗经历和收获。

作为编委的一员, 回顾这十三年间与大家共事的每个时刻, 有许许多多的感悟和回忆, 心中千言万语, 下笔却不知从哪开始……。这些时刻汇聚在一起让我大有“行万里路、读万卷书”的感觉, 因为编委会就是我学习的课堂, 不仅学习科学, 更是学习为人。于是便有了这段畅想的题目: “做人, 做事, 做学问”。

每一次编委会都会感觉重新学习了一回如何做。同仁们对每一篇文章细细的分析, 善意地提出修改意见。就像我记忆里的小学老师帮我改错别字那样细心、认真; 对那些论文中的错误, 又像高明的外科医师, 用科学和经验的手术刀, 切除失误和谬误, 保护真知与灼见。金无赤足、人无完人, 最令我感动的是听到这样的表白“这个部分我不太懂, 请大家看看, 是不是该这样理解”。编委会上, 不管是桃李天下的教授, 还是学识精湛的学者, 都会有这样的表述。为师者不耻下问, 优良的学术氛围和道德让人感到清风拂面, 久违的优良学术环境的回归。

做人, 要做敬业、真诚、好学的人。在这个团体里, 大家都把办好杂志作为己任, 虽然来自不同的单位, 甚至不同系统, 却并不妨碍大家有共同的志向, 做好杂志的编审工作, 兢兢业业, 勤勤恳恳。多少次, 有的老师带着旅途的风尘, 拖着行李, 赶来编辑部, 就是为了参加约定的审稿会; 多少次, 有的编委大病初愈, 甚至未愈, 坚持参加编审工作, 就是为了杂志能按时优质地刊发。每当我看到这些场景, 心底涌起的已经不是感动, 而是肃然起敬。下一个三十年, 团

DOI: 10.13213/j.cnki.jeom.2014.0164

[作者简介] 殷浩文(1959—), 男, 研究员; 本刊第四、五届编委; 研究方向: 生态毒理学与生态风险评价; E-mail: yinhaowen@126.com

[作者单位] 上海市检测中心生物与安全检测实验室, 上海 201203

队中绝大多数人不会再聚,就象网上的那句名言“下辈子我们不会再见”,但杂志一定会延续,今天所有的努力,都会化为一种精神留在这份杂志未来的每一页每一行中。

做事,就要用有限的生命作出永恒的事业。杂志从《劳动医学》更名为《环境与职业医学》,实际上是杂志的主办方对公共卫生中的职业卫生学科发展有了一个深远的认知和前瞻。环境医学与职业医学本身是不同的学科,杂志有意推动学科间融合、交叉的思考从刊名变化即可见一斑。当然,职业医学与职业卫生的关键区别,显然是后者已经越出了以人为研究目标的范畴,转向人与环境一体化的研究目标。

做学问,融合与交叉,几乎是现在科学发展的大趋势。这就是我想表达的“学问”的内容,这个学问不是指某个具体的专业,而是如何发展这份杂志的学问。记得有一次编审会上,审议一篇采用流行病学调

研方法研究职业卫生问题的论文,特别是文章采用了生态学调查的方法来设计流调研究方案,引起了大家很大的兴趣与争论。的确,职业卫生的方法学在 21 世纪有了很大的发展,这种发展的一个特征就是技术的融合带来的学科交叉。在常见的队列研究、对照研究之外,生态学研究方法的加入体现了一种新的思路。也许有一些不成熟、不完善的地方,但生态学方法的介入无疑更有助于体现人与环境一体化的研究目标。学科融合和交叉是这份杂志要做的学问之一。我期待将来在推动学科融合和交叉方面会有更大的进步。

过去 30 年的辛勤耕耘已经看到了满园硕果。我相信,也祝福未来的 30 年《环境与职业医学》杂志再铸辉煌。

·作者声明本文无实际或潜在的利益冲突。

(收稿日期: 2014-06-18)

(英文编辑: 汪源; 编辑: 洪琪; 校对: 郑轻舟)

【EHP 专栏】

表观遗传因素对空气污染物和老年男性肺功能之间关联的影响: 标准老龄化研究

Johanna Lepeule, Marie-Abele Catherine Bind, Andrea A. Baccarelli, Petros Koutrakis,
Letizia Tarantini, Augusto Litonjua, David Sparrow, Pantel Vokonas, Joel D. Schwartz

摘要: [背景] 关于空气污染对中老年人——一个易感的、低储存量的人群——的肺功能影响的研究很少,其中的机制以及潜在效应的易感因素尚不清楚。[目的] 在一个表征明确的老年男性队列中评估空气污染物与肺功能关联的滞后结构,以及 9 个候选基因的 26 个 CpG 位点上 DNA 甲基化(<或≥中位数)的潜在效应修饰作用。[方法] 1999 至 2009 年间,对标准老龄化研究中的 776 名男性测量 1 至 4 次用力肺活量(FVC)、1 秒用力呼气量(FEV₁)和血液 DNA 甲基化。在肺功能测试前的 4h 至 28d 里,通过固定的监视仪测量空气污染。使用线性混合效应模型来估计空气污染物的主要影响以及 DNA 甲基化的效应修饰作用。[结果] 黑炭、总的和非交通源颗粒物(空气动力学直径≤2.5 μm, PM_{2.5})、一氧化碳和二氧化氮的亚慢性暴露(累计 3~28d)每增加一个四分位数间距(IQR),与 FVC 和 FEV₁ 下降 1%~5% 有关联($P<0.05$),但与急性暴露(前 4h 内、当天或前一天)没有关联。FVC 的斜率估计值比 FEV₁ 的大,并随累积暴露而增加。在 TLR2 位点 2 和位点 5 低甲基化(<中位数)和 GCR 高甲基化(≥中位数)的参与者中,空气污染物(累计 28d)的斜率估计值都更高。[结论] 亚慢性暴露于交通源污染物与老年人肺功能降低有显著的关联;非交通源污染物(颗粒物和臭氧)的关联性较弱。与炎症和免疫有关的表观遗传机制可能会影响这些关联。

原文详见 *Environmental Health Perspectives*, 2014, 122(5): 566-572.