

编者按:

周培瑾, 我国极端微生物学的主要开创者。在极端环境微生物的区域生态与系统进化、生理生化以及极端酶的基础与应用基础方面做出了卓越贡献。以他的名字命名的分类单元有周氏菌属(*Zhouia*)<sup>[1]</sup>、周氏盐微菌(*Halomicrobium zhouii*)<sup>[2]</sup>、周氏盐杆菌(*Halobacterium zhouii*)<sup>[3]</sup>、周氏类诺卡氏菌(*Nocardioides zhouii*)<sup>[4]</sup>、周氏钠线菌(*Natrinema zhouii*)<sup>[5]</sup>等。

周培瑾先生曾任《微生物学报》第六届、第七届编委。2022年12月31日, 周培瑾先生因病医治无效, 在北京逝世。为了纪念周先生在微生物学领域的贡献, 本期特刊发《微生物学报》执行主编刘双江研究员以及崔恒林、许学伟两位教授撰写的纪念专题文章。以此深切缅怀周培瑾先生。

## 往事的回忆——怀念周培瑾先生

刘双江\*

中国科学院微生物研究所, 北京 100101

刘双江. 往事的回忆——怀念周培瑾先生[J]. 微生物学报, 2023, 63(8): 2931-2932.

LIU Shuangjiang. My memory of Mr. Zhou Peijin[J]. *Acta Microbiologica Sinica*, 2023, 63(8): 2931-2932.

## My memory of Mr. ZHOU Peijin

LIU Shuangjiang\*

Institute of Microbiology, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100101, China

公元2022年12月31日, 一位慈祥善良、亦师亦友的长者——周培瑾先生, 经历了与病毒多日的斗争, 不幸与世长辞。回忆与先生的交往, 感慨颇多, 叹人生短暂, 感恩先生在人生路上的帮助和指点, 忆录二三小事, 以慰怀念之情。

最初认识周先生是1991年3月。我博士研究生毕业入职中国科学院微生物研究所, 此时

周先生任所长, 忙于行政管理事务, 但也不忘科研工作, 他领导的嗜盐微生物课题组, 与我所在环境微生物课题组同属微生物生理生态研究室(四室), 日常里便有了一些机会交流, 聆听先生关于从事科学研究的感悟, 譬如如何将基础研究与应用开发结合、如何让研究工作更有价值和意义等等。在他的影响下, 离开校园不久的我, 做了一些至今想起来也颇有意思的工

\*Corresponding author. E-mail: liusj@im.ac.cn

作, 比如用生物酶脱除坚果的外皮、用光合细菌消除养殖水体中亚硝酸盐和转化有机废水产生再生能源氢气。2001年, 再次回到微生物研究所工作时, 我印象最深的科研工作, 是和先生一起在武汉做嗜盐菌生产 PHA (一种可生物降解塑料) 的中试试验。从先生身上学到最大、也是获益终身的感悟, 就是科学研究工作之结果, 或能利器, 或能解惑, 非常类似今天我们倡导的“顶天立地”。

周先生担任研究室主任和研究所领导多年, 具有丰富的管理经验, 但对于科技管理之道, 先生并不常谈, 而是注重行动。他倡导专业化管理, 强调内行管理科技业务, 尤其注重发挥青年人的潜力, 在他担任所长期间, 有三位具有博士学位的年轻人分别担任科技处、人事处和开发办公室的负责人, 在那个年代, 还是一件罕见的事情。

还有一件令我十分感动、至今难忘的是我留学回国时发生的事情。在国外留学和工作的5年时间里, 我与先生不断有书信来往。先生的鼓励和引导, 是我回研究所继续开展工作的一个重要原因。当我们全家回国时, 在机场见到先生和研究所同事前来迎接, 心中甚是感动。在机场还发生了一个小小的插曲, 更是让我懂了先生做事之仔细和从他人角度换位思考的做事风格。离开飞机时我们把一副羽毛球拍遗落在飞机上, 先生竟是坚持取回那副非常普通的球拍, 在机场足足多花掉一个小时! 这件事对我的影响就是, 在后来我担任研究所管理职务之后, 努力以服务为核心和用换位思考的理念, 做每一件事情, 例如定下了一条不成文的规矩, 凡招聘回

国来研究所工作的人才, 研究所一定派人去机场迎接, 让人一下飞机就感受到研究所的关怀, 感谢人事处把这件事一直做的很好。

特此追忆, 并录以先生名字命名的新物种和细菌学分类单元名称<sup>[1-5]</sup>, 是以为念! 先生已离我们而去, 唯留精神永存。

2023年3月30日 清明前夕于北京

## 参考文献

- [1] LIU ZP, WANG BJ, DAI X, LIU XY, LIU SJ. *Zhouia amylolytica* Gen. nov., sp. nov., a novel member of the family Flavobacteriaceae isolated from sediment of the South China Sea[J]. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 2006, 56(Pt 12): 2825-2829.
- [2] YANG X, CUI HL. *Halomicrobium zhouii* sp. nov., a halophilic archaeon from a marine solar saltern[J]. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 2012, 62(Pt 6): 1235-1240.
- [3] WANG BB, BAO CX, SUN YP, HOU J, CUI HL. *Halobacterium wangiae* sp. nov. and *Halobacterium zhouii* sp. nov., two extremely halophilic Archaea isolated from sediment of a salt lake and saline soil of an inland saltern[J]. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 2023, 73(5): 10.1099/ijsem.0.005922.
- [4] ZHANG GQ, LIU Q, LIU HC, ZHOU YG, XIN YH. *Nocardioides zhouii* sp. nov., isolated from the Hailuoguo glacier in China[J]. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 2019, 69(8): 2329-2334.
- [5] HU Y, MA X, LI XX, TAN S, CHENG M, HOU J, CUI HL. *Natrinema caseinilyticum* sp. nov, *Natrinema gelatinilyticum* sp. nov, *Natrinema marinum* sp. nov, *Natrinema zhouii* sp. nov, extremely halophilic Archaea isolated from marine environments and a salt mine[J]. *Extremophiles*, 2023, 27(1): 9.