

《微生物学通报》40周年纪念刊序

赫荣乔

(《微生物学通报》编委会 北京 100101)

《微生物学通报》(下称《通报》)1974年创刊,由中国科学院微生物研究所和中国微生物学会主办,中国科学院主管,至今已连续出版发行了整整四十年。在这漫长而又短暂的岁月里,《通报》一直坚持“读者和作者之所需即我们奋斗目标”的办刊宗旨,影响力逐步扩大,《通报》的今天完全是我国微生物学的发展所造就。在这四十周年之际,我们邀请了一批在微生物学领域卓有成效的知名学者,以他们自身的学术经验和专业视野为基础,回顾和阐述了国内微生物学多个领域和不同方向的发展与取得的重要研究成果。

陈晓英、方荣祥概述了中国植物病毒学研究40年及其值得铭记的重要成果^[1];钱韦讲述了《通报》与中国植物相关细菌研究的40年合作并为《通报》指点迷津^[2];何秀萍执笔撰写了国内酿酒酵母分子遗传与育种研究40年^[3];关雄、蔡峻阐述了我国苏云金杆菌研究的60年历史^[4];孙万儒回顾了我国酶与酶工程及其相关产业发展和取得的成就^[5];张晓君等对难降解污染物喹啉微生物降解的国内研究概况进行了综述^[6];王志伟、纪燕玲等综述和展望了中国植物内生微生物研究状况^[7];张毅、尹燕博、丁家波等论述了我国禽流感研究进展及取得的成就^[8];金文杰、秦爱建、丁家波等对发生在我国的小鹅瘟及其研究进展和获得的突破进行了报道^[9];张建中对我国新发传染病研究的开拓者们进行了历史性描述,特别强调了我国学者在病原菌鉴定方面的原创性工作^[10];范克龙、阎锡蕴等论述了细菌生产人铁蛋白的新功能及应用^[11];卢化、金城概要地综述了古菌蛋白质修饰研究进展^[12];张奇亚报道了我国噬藻体生物多样性的研究动态^[13];张晓婧、刘润进提出了“广义与狭义植物内生生物的定义”并论述了相关研究进展^[14];钟瑾述说了乳链菌肽从实验室走进百姓生活的发展历程^[15];蔡泽民、程光胜回顾了《通报》的创刊经过,清晰地描述了本刊伴随我国微生物学四十年发展历程^[16]。以上文章是对我国微生物学领域四十年发展的小结,也是对四十年来相关领域艰苦攻坚、克服困难、坚持不懈、薪火相传,学科不同领域的兴起与发展的客观描述。《通报》的四十周年纪念刊,忠实地记录下了这些历史的珍贵事实,以及那些热血学者们对未来发展的良好期望。

“以史为镜,可以知兴替”。《通报》将继续往开来,继续伴随我国微生物学发展的当今和未来。面对发达国家学术刊物的激烈竞争,面对越来越多的国内稿件,特别是高质量研究论文流向国外的SCI刊物,对于《通报》来说,真可谓“道路是曲折的,前途是光明的”。但是,《通报》毕竟从四十年大浪淘沙中走了过来,无论未来的道路多么崎岖坎坷,我们都将与我国微生物学的各个领域休戚与共,至始至终做广大微生物学作者和读者的亲密伙伴,以更好的服务为大家提供优良的交流平台。

注释:由于纪念刊篇幅有限,还有许多同行的工作未能提及,敬请广大微生物学领域的同行谅解。

参 考 文 献

- [1] 陈晓英, 方荣祥. 中国植物病毒研究 40 年[J]. 微生物学通报, 2014, 41(3): 437-444.
- [2] 钱韦. 《微生物学通报》与中国植物相关细菌研究 40 年[J]. 微生物学通报, 2014, 41(3): 445-449.
- [3] 何秀萍. 国内酿酒酵母分子遗传与育种研究 40 年[J]. 微生物学通报, 2014, 41(3): 450-458.
- [4] 关雄, 蔡峻. 我国苏云金杆菌研究 60 年[J]. 微生物学通报, 2014, 41(3): 459-465.
- [5] 孙万儒. 我国酶与酶工程及其相关产业发展的回顾[J]. 微生物学通报, 2014, 41(3): 466-475.
- [6] 张晓君, 谢珍, 马晓军. 难降解污染物喹啉微生物降解的国内研究进展[J]. 微生物学通报, 2014, 41(3): 476-481.
- [7] 王志伟, 陈永敢, 王庆臻, 等. 中国植物内生微生物研究的发展和展望[J]. 微生物学通报, 2014, 41(3): 482-496.
- [8] 张毅, 王幼明, 王芳, 等. 我国禽流感研究进展及成就[J]. 微生物学通报, 2014, 41(3): 497-503.
- [9] 金文杰, 吕亚楠, 王芳, 等. 我国小鹅瘟研究进展及成就[J]. 微生物学通报, 2014, 41(3): 504-510.
- [10] 张建中. 我国新发传染病研究的开拓者们[J]. 微生物学通报, 2014, 41(3): 511-519.
- [11] 范克龙, 周萌, 阎锡蕴. 细菌生产人铁蛋白的新功能及应用[J]. 微生物学通报, 2014, 41(3): 520-538.
- [12] 卢化, 金城. 古菌蛋白质修饰研究进展[J]. 微生物学通报, 2014, 41(3): 539-544.
- [13] 张奇亚. 噬藻体生物多样性的研究动态[J]. 微生物学通报, 2014, 41(3): 545-559.
- [14] 张晓婧, 刘润进. 广义与狭义植物内生生物的定义及其研究进展[J]. 微生物学通报, 2014, 41(3): 560-571.
- [15] 钟瑾. 乳链菌肽——从实验室走进百姓生活[J]. 微生物学通报, 2014, 41(3): 572-576.
- [16] 蔡泽民, 程光胜. 《微生物学通报》创刊经过[J]. 微生物学通报, 2014, 41(3): 577-579.