

DOI: 10.13376/j.cbls/2018139

文章编号: 1004-0374(2018)11-1155-02

· 30周年纪念专题 ·

改革开放中诞生的《生命科学》—— 《生命科学》创刊30周年

伍宗韶

(中国科学院上海生命科学信息中心, 上海 200031)

1987年,我从中科院昆明动物研究所被引进到原中科院上海图书馆(“中科院上海生命科学信息中心”的前身)工作,不久了解到,中科院上海图书馆直属中科院图书馆领导,为当时上海岳阳路的“生”字头研究所——中科院生理所、中科院细胞所、中科院生化所、中科院药物所等服务的机构,尤其是,该馆340余万册的书刊馆藏中,是以生物科学文献为主的馆藏体系,其次是与生物科学密切相关的医学、化学、农学及相关学科的研究级文献。这种馆藏体系和服务的对象是“生”字头的研究所,这既为创办生物科学刊物提供了资源,又为我院生物学科人员,甚至全国学者提供交流、学习、沟通的园地——生物科学期刊。于是,在我脑海就产生了要创办生物科学期刊的念头。我把这一想法向领导建议,并得到支持后,于1988年初在该馆情报室组建班子,着手筹备创办刊物有关事宜。在不到半年的时间内成立了《生物科学信息》(《生命科学》的前身)编辑部和编委会,分别由孙国英副编审和池志强院士担任编辑部主任和编委会主编。《生物科学信息》第一届编委会由21人组成,主编是池志强院士。

为了提高刊物的影响力和得到经费的支持,当时的中科院生物科学与技术局和国家自然科学基金委员会生命科学部接受了共同创办刊物的邀请。很快地,于1988年10月,《生物科学信息》(试刊)第一期正式内部出版发行。

1988年是我国改革开放10周年,也是《生物科学信息》正式创刊之年。《生物科学信息》从筹备到正式出版只花了9个月的时间,在改革开放第10个年头诞生了,速度如此之快,充分体现了改革开放所带来的成果和变化。记得改革开放以前,当时我所在的中科院昆明动物所工作期间,《动物学研

究》是经过多年的筹备,才在1980年正式出版发行。

改革开放40年,也是今年《生命科学》创刊30年来,改革开放给刊物带来一系列变化,如改刊名,原为《生物科学信息》内部发行,1992年起更名为《生命科学》,公开发行;双月刊改为月刊;增加英文摘要;增加印张,每期印张由32开3印张(48页)改为16开4印张(128页);凸版印刷纸改为铜版纸。最为突出的改革是,不定期地出版专辑(专刊),从2006年起开设了专题栏目,截至到目前,共出版专题(专刊)70多期,如最早的“干细胞研究”、“模式生物研究”、“蛋白质研究”、“神经生物学”到近年的“水稻功能基因组的研究与遗传改良专刊(2016年第10期)”、“生殖生物学专题(2017年第1期)”、“免疫细胞治疗专刊(2017年第9期)”、“生物大分子动态修饰专刊(2018年第4期)”等等,深受有关专业读者欢迎。

改革开放40年以来,随着我国科技事业和出版事业的蓬勃发展,我国学术期刊发展迅速。据《中国科技期刊发展蓝皮书(2017)》统计显示,截至2016年底,我国在办的科技期刊总量已达5020种,覆盖理、工、农、医等各个领域,在国家创新体系中占据了不可替代的位置。其中,《生命科学》是面向国内外、公开发行的学术性、综合类期刊,已成为我国生物科学刊物中一枝奇葩。

《生命科学》主管单位中国科学院,隶属于中国科学院上海生命科学研究院,由国家自然科学基金委员会生命科学部、中国科学院前沿科学与教育局、中国科学院生命科学和医学学部及中国科学院上海生命科学研究院共同主办。这四个单位共同主办刊物是一举三得的举措,即既为办刊提供丰富高质量的稿源,也提高刊物的知名度,还解决了办刊经费问题。它是以评述、综述、研究简讯(动态)

等形式(不刊登原始论文)报道生命科学研究的发展趋势、学术动态和研究成果,其所刊登的文章绝大部分为国家重大重点项目基金资助论文,基金论文数占发文量98%以上,表明论文的学术质量是高的。同时,每年的第12期全文刊登国家自然科学基金委员会生命科学部当年资助项目,对科研工作者确定申请项目和确立科研课题等方面都有很大帮助,受到广大科技工作者和管理者的欢迎。

《生命科学》覆盖生物科学、农业科学和医学等各个领域,在生物科学刊物类中占据了不可替代的位置。我是《生命科学》的组织者、参与者和编辑者,见证了改革开放以来,《生命科学》创办速

度之快和创刊30年来,论文水平持续提高和编撰工作不断改进,令我感到欣慰。办好《生命科学》是建立我国生命科学技术创新体系的主要环节。我相信,只要坚持改革开放,历史还将证明,她将继续发挥其不可替代的作用。

今年是《生命科学》创刊30周年,我们要以纪念创刊30周年为契机,不忘初心,砥砺前行,在四个主办单位共同领导和支持下,发挥中国科学院上海生命科学信息中心办刊的主体作用,坚持习近平新时代中国特色社会主义思想,在改革开放中不断提升《生命科学》整体学术质量,更好地为我国科学技术的发展服务,这是我的期望和梦想。