

作具有非常重要的作用,如与学术团体和研究机构合作推出的新型专刊组织形式,即为《遗传》组约优秀稿源打开了新的渠道。经过近5年的经验积累,《遗传》对专刊体系的构建思路越来越清晰,除了继续加强上述4种专刊类型外,未来还将会加强与国家重点实验室、创新团队和重要学术会议的合作,开拓更加多元化的渠道,更好地展示中国遗传学的研究成果,进一步提升期刊的学术质量和影响力。

6 参考文献

- [1] 黄锋,黄雅意,辛亮. 出版学术专刊对科技期刊影响力的影响研究[J]. 科技传播, 2016, 8(14): 44
- [2] 蔡斐,苏磊,李世秋. 科技期刊争取优质稿源的重要抓手: 策划出版专刊/专栏[J]. 编辑学报, 2018, 30(4): 416
- [3] 陈宏宇,郝丽芳. 中文科技期刊专刊的策划与出版实践: 以《生物工程学报》为例[J]. 中国科技期刊研究, 2016, 27(6): 659
- [4] 李楠. 中文科技期刊专刊策划与出版实践: 以《生物技术通报》为例[J]. 编辑学报, 2017, 29(5): 82
- [5] 张凤丽. 中文科技期刊专刊(专栏)出版的“优”与“忧”: 以《应用生态学报》为例[J]. 编辑学报, 2017, 29(5): 78
- [6] 吕迪,贾翠娟,赵志萍. 中文科技期刊专刊出版实践: 以《微生物学通报》为例[J]. 编辑学报, 2019, 31(增刊1): 63
- [7] 李绍武,韩玉波,张艳,等. 《遗传》创刊40周年回顾与展望[J]. 遗传, 2019, 41(1): 10
- [8] 徐湘民,袁慧军,杨正林. 精准医学: 从基础研究走向临床应用[J]. 遗传, 2017, 39(3): 175
- [9] 李明洲,赵要风,任军,等. 组学时代农业动物遗传育种研究的机遇与挑战[J]. 遗传, 2017, 39(11): 955
- [10] 谷峰,高彩霞,吴强,等. 基因组编辑技术研究前沿与挑战[J]. 遗传, 2015, 37(10): 951
- [11] 张天宇,谢建平,王明贵. 抗生素耐药性研究领域的机遇和挑战[J]. 遗传, 2016, 38(10): 857
- [12] 张雷,袁增强,周大旺,等. Hippo 信号通路: 器官大小与组织稳态调控器[J]. 遗传, 2017, 39(7): 535
- [13] 张永清,薛勇彪. 遗传学: 生命科学领域的引领学科[J]. 遗传, 2018, 40(10): 791
- [14] 黄峙,熊符,周天鸿,等. 创新驱动引领下的广东省遗传学研究[J]. 遗传, 2019, 41(8): 665
- [15] 薛勇彪. 面向国家重大需求 打造国际一流研究所: 庆祝中国科学院北京基因组研究所成立15周年[J]. 遗传, 2018, 40(11): 925
- [16] 杨维才. 筑梦科学 砥砺前行: 庆祝中国科学院遗传与发育生物学研究所成立60周年[J]. 遗传, 2019, 41(9): 773
- [17] 周永斌. 浅析大数据时代研究型策划编辑的六项选题信息能力建设[J]. 科技与出版, 2016(2): 46
- [18] 田旭,张强. 论专栏策划、出版中科技期刊编辑的能力培养[J]. 传播与版权, 2017, 53(10): 28
- [19] 黄锋,彭凯,黄雅意,等. 科技期刊出版学术专刊的程序及实践[J]. 重庆交通大学学报(社会科学版), 2016, 16(3): 44
- [20] 徐书令. 科技期刊加大专刊出版力度的可行性与现实意义[J]. 编辑学报, 2014, 26(6): 593

(2020-02-04收稿;2020-04-09修回)

选取倍数单位一定要使量的数值处于0.1~1 000之间吗?

GB 3100—1993《国际单位制及其应用》规定:“倍数单位的选取,一般应使量的数值处于0.1~1 000之间。”这是一个推荐型条款,使用的助动词不是表示要求型条款的“应”,而是“一般应”,即建议“最好使量的数值处于0.1~1 000之间”。这从其给出的“0.003 94 m可写成3.94 mm”“1 401 Pa可写成1.401 kPa”等示例中用“可写成”而不是“应写成”也得到了证明。

因此,选取倍数单位时,在某些情况下,习惯使用的单位可以不受上述条款中“一般应”的限制。例如:

1) 大部分机械制图使用的单位为mm;图中标注的“1 500 mm”不宜改写为“1.5 m”或“150 cm”。

2) 耕地、林地、草地面积使用的单位为 hm^2 ;一般

不宜将“林地面积5 500 hm^2 ”改写为“林地面积55 km^2 ”,因为“ km^2 ”是国家版图、地区疆域习惯使用的单位。

3) 特别是在同一个量的数值表中,或表述同一个量的文章里,为便于对照而使用相同单位时,数值范围不受“处于0.1~1 000范围”的限制。如文章中的浓度单统一使用 mmol/L ,就可以出现“0.05 mmol/L ”,而不宜将其改为“50 $\mu\text{mol/L}$ ”。

需要提醒的是,评审专家应准确掌握标准条款的含义,在审读科技期刊时不应将上述“1 500 mm”“5 500 hm^2 ”“0.05 mmol/L ”列为差错。

(郝远)