

DOI: 10.13376/j.cblls/2024001

文章编号: 1004-0374(2024)01-0001-01



李林, 中国科学院分子细胞科学卓越创新中心(生物化学与细胞生物学研究所)研究员, 中国科学院上海营养与健康研究所学术所长, 中国科学院大学杭州高等研究院生命与健康科学学院院长。1983年毕业于南京大学生物系, 1989年在中国科学院上海生物化学研究所获博士学位, 1990至1992年在美国纽约州立大学石溪分校生理与生物物理系做博士后, 1992年5月回国工作至今, 1993年晋升为研究员, 2011年当选为中国科学院院士。曾任第十一届全国政协委员、第十二和十三届全国人大代表, 现任第十四届全国政协委员(常委)。

## 序

生命科学这一不断演进的学科, 在2023年见证了生命奥秘探索的新一轮繁荣。我国《生命科学》杂志年终盘点专刊, 紧密关注生命各领域的研究进展, 力求记录生命科学领域的持续突破。这些盘点展示了生命科学领域的重要进展, 标志着关于生命周期和健康过程的全新认识。在过去的一年里, 科学家们深入研究生物体遗传变异、新陈代谢、生长发育等生命特征, 将生命科学推向了系统化、工程化、数字化发展的新阶段。这些成果不仅丰富了我们对于生命现象的理解, 还为疾病防治等应用领域带来了创新解决方案。

《生命科学》杂志再次与中国科学院上海营养与健康研究所的智库团队合作, 以科技情报为视角, 总结和提炼2023年生命与健康领域的研究成果, 推出了“2023年生命与健康领域年度盘点”专刊。该专刊既涵盖了生命健康整体态势的主题, 也深入探讨了衰老、代谢等细分领域; 既包含基础研究内容, 又涉及细胞与基因治疗等应用方面。

此专刊是《生命科学》杂志的持续探索, 旨在为读者展现2023年生命科学研究的全面概貌。我们期望通过杂志这一平台, 与更多同行共同深入研究生命科学领域的发展态势和规律, 系统梳理全球及我国在该领域的研究现状, 为生命活动规律的系统性阐述、人体健康管理的系统性策略发展提供更多思路和见解。展望2024年, 在充满无限可能的生命科学领域, 让我们共同期待更多生命科学的奇迹。

中国科学院院士

中国科学院上海营养与健康研究所学术所长  
中国科学院分子细胞科学卓越创新中心研究员