



特约专栏主编

陈晔光, 博士, 清华大学教授, 中国科学院院士。1996年于美国爱因斯坦医学院获博士学位, 之后在纽约Memorial Sloan-Kettering Cancer Center/HHMI从事博士后研究; 2000年至2002年担任美国加州大学Riverside分校生物医学部助理教授; 2002年起担任清华大学教授。先后获教育部“长江学者奖励计划”特聘教授、国家自然科学基金委“杰出青年基金”、“中国青年科技奖”和“何梁何利科学与技术进步奖”等。主要从事TGF- $\beta$ 和Wnt信号转导的研究以及它们在器官发育、干细胞自我更新分化和肿瘤形成中的作用。兼任中国细胞生物学学会理事长。先后担任*J Biol Chem*、*Open Biol*、*Biochem J*、*Intl J Biochem Cell Biol*、*Exp Cell Res*和*Cell Res*等杂志编委, 任《中国细胞生物学学报》副主编。

## 前言

陈晔光

(中国科学院院士、中国细胞生物学学会理事长、清华大学教授)

《中国细胞生物学学报》(原《细胞生物学杂志》)创刊于1979年9月, 目前由中国科学院上海生物化学与细胞生物学研究所和中国细胞生物学学会共同主办, 是国内外公开发行的专业性学术期刊。在过去四十年里, 作为我国细胞生物学最权威的中文期刊, 《中国细胞生物学学报》秉承推动我国细胞生物学发展的宗旨, 通过研究论文、综述论文和教学研究等栏目, 发表了大量论文, 为中国细胞生物学的发展作出了重要贡献。在学报创刊四十周年之际, 我受学报主编郭礼和先生的委托, 组织了创刊四十周年专栏, 包含了囊泡运输、细胞器及其互作、细胞骨架、染色质生物学、细胞代谢、细胞死亡、干细胞、发育、器官再生、基于细胞的治疗和合成生物学等, 每个专栏都由一位国内知名专家负责, 他们再分别邀请相关专家撰写不同研究方向的综述论文。这些论文着重介绍相关研究领域的发展历史、重要进展和对未来的展望, 希望读者能感受到细胞生物学的快速发展和对生命科学的贡献。借此机会, 祝愿《中国细胞生物学学报》越办越好, 为中国细胞生物学的发展作出更大的贡献。