中国科学: 化学 2016 年 第 46 卷 第 10 期: 923 ~ 924
SCIENTIA SINICA Chimica chemcn.scichina.com
《中国科学》杂志社
SCIENCE CHINA PRESS

中国科学院化学研究所成立 60 周年专刊

庆祝中国科学院化学研究所成立 60 周年

中国科学院化学研究所成立于 1956 年, 今年是化学所 60 华诞!

化学所是以基础研究为主, 有重点地开展国家急需的、有重大战略目标的高技术创新研究, 并与高新技术应用和转化工作相协调发展的多学科、综合性研究所. 化学所以一级学科建所, 研究方向涵盖了物理化学、高分子科学、有机化学、分析化学、无机化学及相关交叉研究领域. 经过几代人的努力, 化学所已经形成自己的基础研究学科优势和特色, 建立了相应的应用研究及产业化布局, 凝聚了一批杰出的化学家和优秀青年人才, 已经成为国内外有重要影响的化学研究机构.

近年来, 化学所围绕化学科学的核心问题开展研究, 面向分子科学前沿, 在分子纳米科学、高分子科学、能源与绿色化学、化学与生命交叉领域取得了一批有重要影响的基础研究成果, 高水平研究论文被引用篇数和次数连续数年位居全国科研机构榜首, 2006~2015 年期间获得国家自然科学奖二等奖 10 项; 延伸创新价值链, 加快科研成果转化, 在聚丙烯高效催化剂、有机光导鼓、新型醋酸催化剂、纳米绿色打印制版技术、高性能聚酰亚胺薄膜等方面, 已成功实现技术转化和产业化, 为国民经济发展和国家重大需求做出了重要贡献. 化学所还积极开展全方位、多层次的国际学术交流与合作, 提升了学术影响力.

“十三五”期间, 化学所将按照制定的“一三五”规划, 创新科研组织模式和科研评价机制, 促进重大成果产出, 致力于中国科学院分子科学科教融合卓越创新中心建设, 促进科教融合和创新型人才培养, 为化学科学发展和国民经济建设做出更大贡献.

为了庆祝化学所 60 华诞, 我们组织了中英文专刊, 中文专刊收录 17 篇文章, 英文专刊收录 18 篇文章. 专刊介绍了化学所近年来在分子科学前沿交叉领域的研究进展. 我们期盼与国内外化学家相互交流, 进一步加强合作, 共同促进化学科学发展. 在此衷心感谢《中国科学: 化学》万立骏主编、付利等编辑为专刊出版所付出的辛勤工作.

同时, 值此化学所 60 华诞之际, 感谢多年来关心、支持和帮助化学所的各级领导和广大同仁.

展望未来, 中国科学院化学研究所将继续遵循“创新、求是、团结、奉献”的所训, 改革创新, 奋勇争先, 努力为创新性国家和科技强国建设做出重要贡献!

张德清 王笃金
中国科学院化学研究所
2016 年 8 月

引用格式: 张德清, 王笃金. 庆祝中国科学院化学研究所成立 60 周年. 中国科学: 化学, 2016, 46: 923–924
Zhang D, Wang D. Celebrating the 60th Anniversary of Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences. *Sci Sin Chim*, 2016, 46: 923–924, doi: 10.1360/N032016-00171

© 2016《中国科学》杂志社



张德清, 中国科学院化学研究所研究员、博士生导师、所长. 1987 年 7 月于北京师范大学化学系获得学士学位, 1990 年 7 月于中国科学院化学研究所获得硕士学位, 1996 年 10 月于德国马普学会海德堡医学研究所有机化学研究部获得博士学位 (德国海德堡大学授予). 主要从事功能分子的设计、合成、组装及其物理化学性质的研究, 在包括四硫富瓦烯衍生物等光电功能分子的设计、合成, 及其在新型分子开关、逻辑器件以及化学/生物传感器应用等方面取得许多有创新意义的研究结果. 2002 年获得国家杰出青年科学基金, 2006 年获得政府特殊津贴, 2008 年入选国家新世纪百千万人才工程, 获得国家自然科学奖二等奖. 2015 年获得北京市科学技术奖一等奖.



王笃金, 中国科学院化学研究所党委书记, 副所长, 研究员. 1989 年、1992 年于山东大学分别获得学士、硕士学位, 1995 年于北京大学获得博士学位, 1995~1997 年在中国科学院化学研究所从事博士后研究, 2000~2001 年和 2004 年在德国马普高分子所做访问学者. 2009 年获得国家杰出青年科学基金. 主要从事高分子材料结构-性能关系研究和合金化材料制备技术开发, 并在侧链支化高分子的结构转变、长链烷烃和高分子的受限结晶、仿生矿化等交叉领域开展研究, 将基础研究成果与石油化工和新材料行业技术需求相结合, 获得较好的经济效益和社会效益. 曾获得中国科学院科技促进发展奖科技贡献奖、中国人民解放军科技进步奖二等奖、北京市科学技术奖一等奖、中国分析测试协会科学技术奖一等奖等科技奖励.