

ACS eBooks ACS <u>电子图书</u>

由化学领域顶尖学者编写的专著,包括 40 多位诺贝尔奖得主(如 2019 年获奖人、锂离子电池先驱 John B. Goodenough; 2016 年获奖人、超分子化学家 James Fraser Stoddart等),且正文章节也经过同行评审,可为读者呈现具有实验依据的原创研究。读者可在 ACS 数据库的 Books and Reference 板块浏览 ACS 电子图书,或按出版年和主办方筛选图书,也可在数据库的总检索栏中输入书名或关键词查找相关图书章节。

三大系列

ACS SYMPOSIUM SERIES

■ ACS Symposium Series 1974-now 学科覆盖面广、内容权威可靠 CiteScore 2022: 1.2*

Advances in Chemistry

■ Advances in Chemistry Series 1949-1998 汇集经典研究课题 SJR 2001: 0.257*

2022 MEDICINAL CHEMISTRY REVIEWS
V O L U M E 57

 Medicinal Chemical Reviews 系列 2022-now
 ACS 药化部门出品的制药行业年鉴 作者系美国基因泰克和百时美施贵宝公司资深研究人员

覆盖学科

- 农学
- 环境科学与工程
- ■食品科学与工程
- 生物技术
- 分析化学
- ■材料科学与工程
- 高分子化学与物理
- 科学技术史
- 化学工程与技术(工业催化、 燃料工程)

超过 1700 本专著

4万个章节

每年约新增 30 本

以图书的深度传递论文的价值

跨越半个多世纪的资讯金矿

正文章节均被 CAS 收录索引



扫码查看 ACS eBooks 实时书单

*数据来源: Scopus





Inaugural Collection, Collection 1 和 Collection 2 已全部上线,扫码查看实时书单



Prof. Seunghyun Weon(高丽大学健康与环境学院教授) 评价 Toxicity of Atmospheric Aerosols:

Methodologies & Assays:

'对气溶胶毒性影响的理解是现代环境学研究至关重要的一部分。当我们的工作不再仅仅是测量颗粒物(PM)的浓度和产生,我们逐渐就粒子对人体健康的实际作用得出了新的见解。这本基础读物可以是对气溶胶感兴趣的人的绝佳起点。'



Dr. David E. Lenz(美军防化医学研究所化学退休研究员) 评价 Chemical Warfare Agents & Treatments:

'本出色的综述书籍,涵盖了多种化武的毒理学知识、化学作用机制以及医学治疗可能性——我向有志于研究化武解毒剂研发的青年学子推荐这本书,毒理学专业的学生们也可以通过这本书了解他们学科的整体图景。'

其他图书

■ ACS In Focus 系列

2020-now

由知名高校教师、企业研发人员或管理人员撰写 填补学生从课堂到期刊文献之间的资源空缺 满足研究人员对新增知识和技能的学习需求 采用浅显易懂的语言,篇幅精炼,可在 4~6 小时内读完 丰富的在线阅读功能,包括弹出式术语表、视频采访、动画等

■ ACS 化学试剂手册

2017

权威的化学品试剂标准手册

已为 500 多种常用的化学品提供最高级别的纯度标准 还提供符合本标准的化学品理化性质、详细的规格参数以及相 应的测试方法

ACSREAGENT CHEMICALS

美国药典(USP)使用符合此标准的化学品用于药物测试 美国食品药品监督管理局(FDA)执行USP的实施准则 美国材料试验协会(ASTM)应用此标准进行测试

标题: ACS Reagent Chemicals

副标题: Specifications and Procedures for Reagents and

Standard-Grade Reference Materials

版本号: 11th

elSBN: 9780841230460 主编: ACS 分析试剂委员会

目录:

PART 0: 关于本书

PART 1: 引言和定义

PART 2: 分析方法流程和通用说明

PART 3: 关于测试所用的溶液或混合物

PART 4: 各类化学品的标准(包括化学品命名、结构式、分子

量、CAS号、理化性质;化学品最高级别的纯度规格;测试方

法的详细说明和操作步骤;所有化学品按 A 到 Z 排列)

PART 5:标准级化学品的分析与鉴定

PART 6: 列表与索引(附化学元素原子量表)

* PART 1~5 的每个章节均有内容摘要

ACS Publications 数据库在国内由 iGroup China 独家代理 在公众微信号 'iGroup 信息服务'后台回复 ACS,获取各学科主题的新书介绍



