

美国化学会（American Chemical Society，简称 ACS）成立于 **1876 年**，现拥有超过 **15 万名** 会员，是世界上最大的科技类学协会。ACS 也是享誉全球的科技出版机构，致力于为全球高校、科研机构、公共图书馆和企业研发部门提供高品质学术出版物。

ACS 的全文数据库收录了 **50 多种** 电子期刊，全部回溯到第一卷第一期，绝大多数期刊已被 SCI 收录索引。全库可供用户查看超过 **130 万篇** 文献。被 SCI 的引证报告（JCR）评价为“**化学领域被引用次数最多的期刊**”。

CONTENT TYPES

All Types >

Journals

Books and Reference

News

出版物种类

点击数据库主页右上角 **Publications**，查看 ACS 数据库收录的三种出版物：期刊、图书和参考书、新闻杂志。

The screenshot shows the ACS Publications homepage. At the top, there is a navigation bar with 'My Activity' and 'Publications' (indicated by a yellow arrow from the '出版物种类' box). Below the navigation bar is a search bar with the text 'Search publications / articles / authors / dois / keywords / etc'. The main content area features a banner with the text 'Most Trusted. Most Cited. Most Read.' and statistics: '1,300,000 Research Articles | 100,000 News Stories | 35,000 Book Chapters | 1,000 References & Standards'. Below the banner is a 'Browse Publications' section with 'Grid View' and 'List View' options. A 'SUBJECTS' sidebar is visible on the left, listing various scientific fields with checkboxes. The main grid displays several journal covers, including 'ACS Catalysis', 'ACS Energy', 'ACS Macro Letters', and 'ACS Medical Chemistry Letters'.

SUBJECTS

- Analytical
- Applied
- Biological
- Materials Science & Engineering
- Organic-Inorganic
- Physical

出版物学科

或者选择您想要查看的学科领域：分析、应用（农业、环境、地球、化学信息学等）、生物、材料、有机-无机、物理。



设置检索条件

在一次检索结果页面，点击 **REFINE SEARCH**，展开更多检索条件：

- 1、设置更多字段的检索条件，如标题、作者、摘要、图表注解；
- 2、设置需要检索的出版物；
- 3、是否在开放获取内容（OA）中检索；
- 4、设置发表时间；
- 5、快速找到近期检索历史。

The screenshot shows the 'REFINE SEARCH' interface on the pubscs.org website. The interface includes a search bar with the term 'moisture' and a 'REFINE SEARCH' button (callout 5). Below the search bar are navigation links for 'Advanced Options', 'Search History', and 'Saved Searches'. The 'Advanced Options' section is expanded, showing various search criteria:

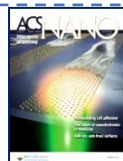
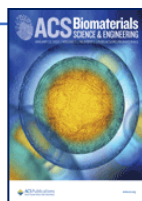
- Abstract** (callout 1): A search box containing the text 'moisture'.
- Author**: A search box with the placeholder text 'Enter Search term'.
- Published in** (callout 2): A search box with the example text 'e.g. Journal of The American Chemical Society'.
- Access Type** (callout 3): Radio buttons for 'All Content' and 'Open Access Content'. Under 'Open Access Content', there are checked boxes for 'ACS Author Choice' and 'ACS Editors' Choice'.
- Publication Date** (callout 4): Radio buttons for 'All dates', 'Last', and 'Custom range'. The 'Custom range' option is selected, showing a date range selector with 'Month' and 'Year' dropdowns.
- Ahead of Print**: A checkbox for 'Limit to A...' and a dropdown menu for 'Year' (showing 2019, 2018, 2017, 2016).
- C&EN Archives Options**: Checkboxes for 'Include T...' and 'Include fu...'.

At the bottom right of the interface is a 'Search' button.



● Tip

ACS 期刊发表的文章中,有 68% 属于化学核心学科以外的内容,可极大地满足高校多院系的参考需求,如化学化工学院、药学院、农学院、生命科学学院、环境资源学院等等。



文章传播次数

您可在网页版全文的标题下方看到文章被下载、收藏、转发和引用的次数。

RETURN TO ISSUE | < PREV ARTICLE NEXT >
Rational Design of Near-Infrared Aggregation-Induced-Emission-Active Probes: In Situ Mapping of Amyloid- β Plaques with Ultrasensitivity and High-Fidelity
Wei Fu, Chenyu Yan, Zhiqian Guo*, Jingjing Zhang, Haiyan Zhang*, He Tian and Wei-Hong Zhu*
Cite This: *J. Am. Chem. Soc.* 2019, 141, 7, 3171-3177
Publication Date: January 11, 2019
<https://doi.org/10.1021/jacs.8b12820>
Copyright © 2019 American Chemical Society

Article Views: 5589 | Citations: 12 | News (1) | Twitter (5) | Mendeley (15)

Read Online | PDF (3 MB)

查看文章

新版平台保留三种查看方式:

- 1、Abstract (摘要)
- 2、Full-text (网页全文) -- 便于您跳跃至文章各部分并一次性查看文章所含图表和参考目录;
- 3、PDF (PDF 全文) -- 含内外外部超链接, 下载速度比过去更快。* 在 PDF 全文最后可找到 Supporting Information 的下载链接。

Structural Colored Liquid Membrane without Angle Dependence

Yukikazu Takeoka*, Masaki Honda, Takahiro Seki, Masahiko Ishii, and Hiroshi Nakamura

ACS Applied Materials Interfaces 2009, 1, 982-986 (Letter)
Published Date (Web): 4, 2009

1 Abstract

2 Full text

3 PDF

● Tip

ACS 现与 Mendeley 合作, 您可一键收藏文章至该软件; 或导出 RIS 格式引文信息收藏至其他文章管理软件。



● Journals

《美国化学会会志》(JACS)

《化学评论》

《化学研究述评》

《化学教育》

《ACS 催化》

《化工研究》

《化工数据》

《分析化学》

《化学理论与计算》

《能源和燃料》

《ACS 能源快报》

《环境科学和技术》

《环境科学和技术快报》

《ACS 可持续化学和化工》

《ACS 地球和空间化学》

《农业化学和食品化学》

《生物化学》

《生物大分子》

《蛋白质组研究》

《生物共轭化学》

《ACS 组合科学》

《ACS 合成生物学》

《ACS 化学生物学》

《ACS 生物材料科学和工程》

《天然产物》

《药物化学》

《ACS 药物化学快报》

《分子药剂学》

《ACS 传染疾病》

《ACS 化学神经科学》

《化学信息与建模》

《毒物学领域的化学研究》

《有机物快报》

《有机化学》

《有机工艺研究与开发》

《无机化学》

《有机金属》

《ACS 传感器》

《ACS 光子学》

《晶体生长与设计》

《物理化学》A/B/C

《物理化学快报》

《大分子》

《ACS 大分子快报》

《朗缪尔》

《材料化学》

《ACS 纳米》

《纳米快报》

《ACS 应用材料和界面》

《ACS 药理学和转化科学》

《ACS 应用能源材料》

《ACS 应用纳米材料》

《ACS 应用生物材料》

《ACS 应用高分子材料》

《ACS 应用电子材料》

《ACS 材料快报》

《ACS 化学职业健康与安全》



影响因子
14.695

● News

C&EN 新闻杂志 (2016 年后内容可直接在其 Global Enterprise 平台浏览)



● Books and Reference

Advances in Chemistry

ACS Symposium Series

化学进展系列图书

研讨会系列图书

ACS Reagent Chemicals

化学试剂手册

