

---

# MDPI特刊征稿 药物溶解度与增溶技术：建模与热力学分析——第二卷

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/39727.html>

*本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！*

MDPI特刊征稿 药物溶解度与增溶技术：建模与热力学分析——第二卷。期刊名：Liquids

期刊主页：<https://www.mdpi.com/journal/liquids>

特刊链接：[https://www.mdpi.com/journal/liquids/special\\_issues/X16D4J970U](https://www.mdpi.com/journal/liquids/special_issues/X16D4J970U)

溶解度是决定药物成药性、制剂效果与生物利用度的核心热力学性质，也是新药研发与制剂优化的关键瓶颈。为汇聚全球前沿研究成果、推动药物增溶理论与技术创新，Liquids (ISSN 2673-8015; <https://www.mdpi.com/journal/liquids>)特开设药物溶解度与增溶技术：建模与热力学分析 (Solubility and Solubilization of Drugs: Modeling and Thermodynamic Analysis)特刊，由哥伦比亚合作大学Daniel Ricardo Delgado教授担任客座编辑，现面向全球科研工作者公开征稿。

## 特刊研究范畴

本特刊聚焦药物活性成分 (API) 高效增溶的新策略、新方法与新理论，重点关注但不限于以下方向：

- 共溶剂、表面活性剂、络合作用、pH调控、共溶质等经典与新型增溶体系
- 离子液体、低共熔溶剂 (DES) 等绿色新型溶剂在药物增溶中的应用
- 药物溶解过程热力学、分子相互作用与优先溶剂化机制
- 溶解行为数学建模、分子动力学模拟与人工智能预测
- 药物固体形态改造、纳米制剂与先进制剂技术中的溶解度调控

特刊欢迎原创研究论文、综述、短篇通讯等多种类型投稿，旨在集中展示药物溶解度领域的最新实验发现、理论突破与计算方法创新，为理性制剂设计、绿色制药工艺开发与难溶性药物研发提供坚实科学支撑。

## Special Issue

Solubility and Solubilization of  
Drugs: Modeling and  
Thermodynamic Analysis—2nd  
Edition

---

### Guest Editor

Prof. Dr. Daniel Ricardo  
Delgado

---

### Deadline

31 January 2027



### 客座编辑简介

Daniel Ricardo Delgado教授，来自于哥伦比亚合作大学，土木工程与工程热力学研究组，长期致力于溶解度、热力学分析、分子模拟与数学建模。



### 期刊简介

---

主编：Prof. Dr. Enrico Bodo, University of Rome La Sapienza, Italy

Liquids (ISSN 2673-8015) 创刊于2021年，是一个国际性、同行评审的开放获取期刊。期刊研究领域涵盖物理学中的液态理论、合成与分析化学、生物学的多个领域，以及工程学和气象学中的流体动力学等。目前，Liquids 已被ESCI (Web of Science)、Scopus (CiteScore 2.9)、CAPlus/SciFinder 等多个主要数据库收录。

2024 CiteScore 2.9 Time to First Decision 35.3 Days Acceptance to Publication 4.3 Days

来源：Liquids

更多科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发