# Article information:

Three-component 1,1,3,3-tetramethylguanidine based CO2-binding organic liquids: Statistical solvent design and thermodynamic modeling of CO2 solubility by LJ-Global TPT2 EoS.\_超星发现系统  
<https://www.zhizhen.com/detail_38502727e7500f264ae64f1c2f5520eff68cea01edda1d311921b0a3ea255101c944b624736f9e852ed305b8f778ae7caaec0a1c0ef346aabd013a55b1e3b7cc8e12fbd93e5c1c99dc58d0f4d63f3048>

# Article summary:

1. 通过LJ-Global TPT2 EoS进行统计溶剂设计和CO2溶解度的热力学建模。

2. 基于1,1,3,3-四甲基胍的三组分CO2结合有机液体。

3. CO2结合有机液体在水中不敏感。

# Article rating:

May be slightly imbalanced: The article presents the information in a generally reliable way, but there are minor points of consideration that could be explored further or claims that are not fully backed by appropriate evidence. Some perspectives may also be omitted, and you are encouraged to use the research topics section to explore the topic further.

# Article analysis:

对于上述文章的详细批判性分析，需要对其内容进行全面的审查。然而，由于提供的信息有限，无法对文章进行具体分析。请提供更多关于文章内容的信息，以便进行更深入的分析和评价。

# Topics for further research:

* 文章的主题或中心思想是什么？
* 文章的结构和组织是否合理？是否有逻辑的论证和连贯的段落过渡？
* 文章的论据和证据是否充分和可靠？是否有引用或参考其他可信来源的信息？
* 文章的观点和立场是否明确？是否存在偏见或倾向性？
* 文章的语言和风格是否恰当和有效？是否使用了恰当的术语和表达方式？
* 文章的贡献和影响力如何？是否提供了新的见解或观点？
  通过回答这些问题，您将能够对文章进行更深入的分析和评价。

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/8e33466d1a333e2ca07d3df7df4ee4ed>