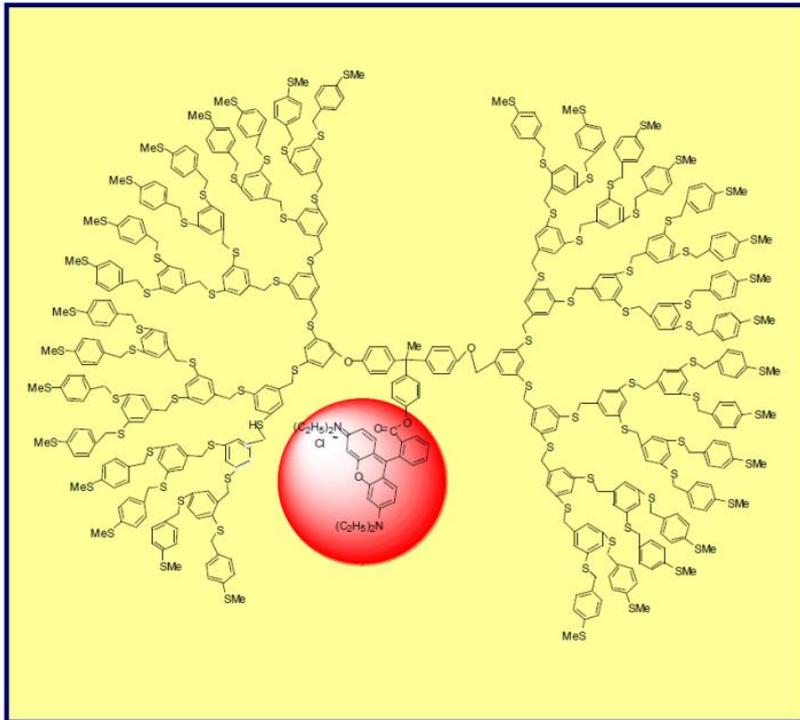


新規チオエーテル誘導体、その製造方法及び用途



図：硫黄含有 dendリマー化合物の構造

【概要】

- 硫黄含有 dendリマー(中心から規則的に分枝した構造を持つ樹状高分子)及び合成中間体、その製造方法に関する発明です。
- 本発明の dendリマー化合物は、樹状構造部に多数の硫黄原子を含有することにより、電気伝導率を高めることが期待されます。
- また、光または電気エネルギーによる刺激を受けると直ちに発光により応答し、例えばメモリーのスイッチ機構素材として有用です。

【知財・関連情報】

- [特許第3653535号](#) 新規チオエーテル誘導体、その製造方法及び用途
- 試薬関連メーカー(第一世代 dendリマー材料の製品化を検討中)