

所属・職・氏名	岩手大学大学院工学研究科 フロンティア材料機能工学専攻 教授・成田 榮一
シーズ名	紫外線吸収性有機化合物を層間に取り込んだ架橋型層状水酸化亜鉛複合体
シーズの概要	本薬剤は、層状構造を持つ水酸化亜鉛を基本構造としており、インターカレーション技術によりその層間に紫外線(UV)吸収能を持つ有機化合物を取り込んだ複合材料であり、UV遮断効果を有する板状微粒子である。化粧品などに配合し、UVから皮膚を保護するために使用する。
その他参考資料	
共同研究機関・企業	エーザイ(株)
特許(出願)番号	