

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	シクロデキストリン含有薬剤
シーズの概要	本薬剤は、層状複水酸化物(LDH)の層間にインターラーション技術により大環状有機分子であるシクロデキストリン(CD)を取り込ませたCD/LDH複合体である。CDは、それ自身血糖値の降下作用があり、また各種薬効成分の包接機能を持っていることから、LDHの分子コンテナーとしての機能が活用できる。
その他参考資料	
共同研究機関・企業	水澤化学工業(株)
特許(出願)番号	