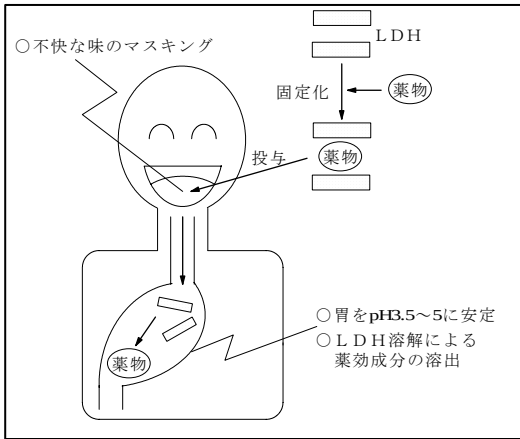


所属・職・氏名	岩手大学大学院工学研究科 フロンティア材料機能工学専攻 教授・成田 栄一
シーズ名	医薬品の苦味隠蔽剤
シーズの概要	本薬剤は、制酸剤として使用されている Mg-Al 系層状複水酸化物 (LDH) を基本物質としており、インターカレーション技術により LDH 層間に医薬成分を取り込み、嚥下する場合、医薬成分の苦味を隠蔽しようとするものである。胃の中では LDH は溶解し、医薬成分は放出されて、その効果を発揮する。 
その他参考資料	
共同研究機関・企業	エーザイ（株）
特許(出願)番号	