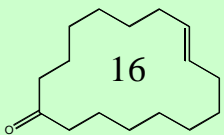
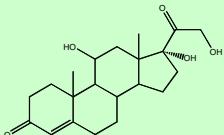
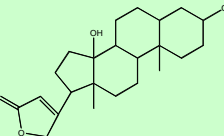
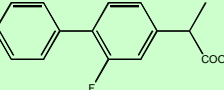
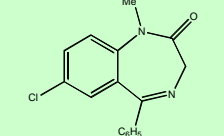
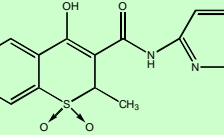
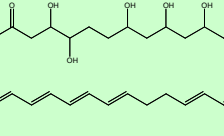
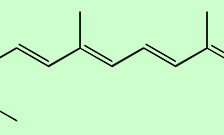
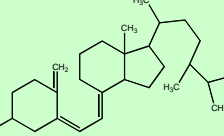
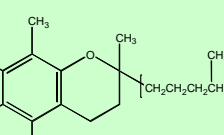


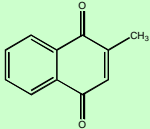
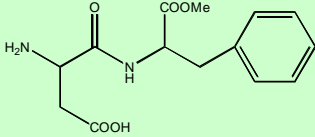
種々ゲスト分子の各種シクロデキストリンによる包接形成能について

(March10,2000)

ゲスト分子	構造式	α CD	β CD	γ CD	Me β
キセノン	Xe	+	-	-	
塩素	Cl ₂	+	-	-	
臭素	Br ₂	+	+	-	
沃素	I ₂	++	+	+	+
二酸化炭素	CO ₂	+	-	-	
メタン	CH ₄	+	+	-	
エチレン	CH ₂ =CH ₂	+	-	-	
プロパン	CH ₃ CH ₂ CH ₃	++	+		
プロピオン酸	CH ₃ CH ₂ COOH	+	-	-	
ブチリル酸		+	+	-	
ヘキサン	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₃	+	+	-	+
シクロ ヘキサン		+	+	+	
ナフタレン		-	+	+	
アントラセン		-	+	++	
フラレーン (C60)		-	-	+	
ピレスリン	 R = -CH ₃ or -CO ₂ CH ₃		+		

ゲスト分子	構造式	α CD	β CD	γ CD	M β
ジクロロ フォス			+		
ドデシルサル フェート Na 塩		+	+	+	+
オレイン酸		+	+	+	+
フェノール フタレン		-	++	+	+
メチル オレンジ		++	+	-	+
バニリン			+		
リモネン			+		
メントール			++	+	+
シネオール			+	+	++
ナリンジン		+	+	+	

ゲスト分子	構造式	α CD	β CD	γ CD	M β
シクロヘキサ デカ-8-エン- 1-オン		-	-	+	
ヒドロ コーチゾン		-	+	+	++
デジトキシ ン		-	+	+	++
フロロ ビプロフェ ン		-	+	+	++
ジアゼパ ム		-	+	+	++
ピロキシカ ム		+	+	+	++
ニスタチン				+	+
ビタミンA		(+)	+	++	++
ビタミンD3		-	+	++	+
ビタミンE		-	+	+	++

ゲスト分子	構造式	α CD	β CD	γ CD	M β
ビタミン K3		+	+	++	+
アスパル テーム		+	++	+	
インシュリン	ポリペプチド	+	+	+	