

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第2部門第1区分

【発行日】平成19年5月24日(2007.5.24)

【公開番号】特開2002-85957(P2002-85957A)

【公開日】平成14年3月26日(2002.3.26)

【出願番号】特願2000-282486(P2000-282486)

【国際特許分類】

B 01 J 13/00 (2006.01)

C 09 K 3/00 (2006.01)

C 07 C 237/22 (2006.01)

【F I】

B 01 J 13/00 E

C 09 K 3/00 103 M

C 09 K 3/00 103 L

C 07 C 237/22

【手続補正書】

【提出日】平成19年4月3日(2007.4.3)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0023

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0023】

化合物1は、結晶性の高い疎水部(炭素数12)を有する従来型の二分子形成化合物である。化合物1にClO<sub>4</sub><sup>-</sup>(20mM)を添加したサンプルは、粘性のある水溶液(ゾル)を与えたが、化合物1に芳香族アニオンを添加したサンプルはいずれも沈殿した。これに対し、化合物2にClO<sub>4</sub><sup>-</sup>(10mM)、2-ナフタレンスルホン酸(5mM)を添加したサンプル、及び化合物3に9,10-ジメトキシ-2-アントラセンスルホン酸(20mM)を添加したサンプルは沈殿せず、均一なハイドロゲルを与えた。