

(19)日本国特許庁(JP)

(12)公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号  
特開2023-132190  
(P2023-132190A)

(43)公開日 令和5年9月22日(2023. 9. 22)

(51)Int. Cl.	F I	テーマコード (参考)
A 6 1 K 31/222 (2006. 01)	A 6 1 K 31/222	4 C 0 5 5
A 6 1 P 43/00 (2006. 01)	A 6 1 P 43/00 1 1 1	4 C 0 8 6
A 6 1 P 35/04 (2006. 01)	A 6 1 P 35/04	4 C 2 0 6
A 6 1 P 17/00 (2006. 01)	A 6 1 P 17/00	4 H 0 0 6
A 6 1 P 29/00 (2006. 01)	A 6 1 P 29/00	
審査請求 未請求 請求項の数 7 O L (全 30 頁) 最終頁に続く		

(21)出願番号 特願2022-37369(P2022-37369)  
(22)出願日 令和4年3月10日(2022. 3. 10)

(71)出願人 598015084  
学校法人福岡大学  
福岡県福岡市城南区七隈8丁目19番1号  
(74)代理人 100092901  
弁理士 岩橋 祐司  
(74)代理人 100188260  
弁理士 加藤 慎二  
(72)発明者 高田 二郎  
福岡県福岡市城南区七隈八丁目19番1号  
学校法人福岡大学薬学部内  
(72)発明者 松永 和久  
福岡県福岡市城南区七隈八丁目19番1号  
学校法人福岡大学薬学部内

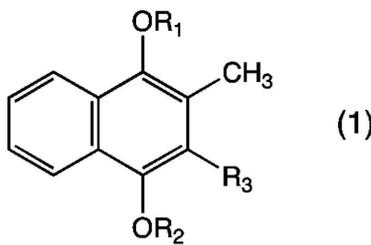
最終頁に続く

(54)【発明の名称】ケモカインCCL5発現抑制剤

(57)【要約】 (修正有)

【課題】ケモカインCCL5発現抑制剤を提供する。

【解決手段】下式(1)で示されるケモカインCCL5発現抑制剤。



(式中、R<sub>1</sub>、R<sub>2</sub>はそれぞれH、又はグリシン、ジカルボン酸ヘミエステル等、R<sub>3</sub>は下式(3)で示される基等を示す。)

