

(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2020-23447
(P2020-23447A)

(43) 公開日 令和2年2月13日(2020.2.13)

(51) Int. Cl.	F I	テーマコード (参考)
C07D 471/04 (2006.01)	C07D 471/04 1 O 2	4 C O 6 5
A61P 35/00 (2006.01)	C07D 471/04 C S P	4 C O 8 6
A61K 31/4155 (2006.01)	A61P 35/00	
	A61K 31/4155	

審査請求 未請求 請求項の数 11 O L (全 19 頁)

(21) 出願番号	特願2018-147801 (P2018-147801)	(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
(22) 出願日	平成30年8月6日(2018.8.6)	(71) 出願人	504145342 国立大学法人九州大学 福岡県福岡市西区元岡744
		(74) 代理人	100145403 弁理士 山尾 憲人
		(74) 代理人	100122297 弁理士 西下 正石
		(74) 代理人	100145104 弁理士 膝館 祥治
		(72) 発明者	白澤 専二 福岡県福岡市城南区七隈八丁目19番1号 学校法人福岡大学内

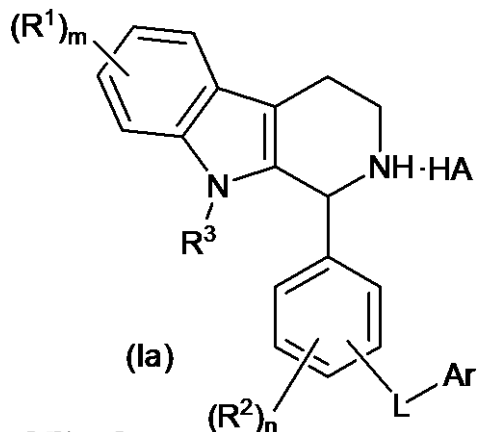
最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 フェニルテトラヒドロピリドインドール誘導体及び医薬組成物

(57) 【要約】 (修正有)

【課題】 低毒性で、変異K R A S関連シグナルを制御可能な化合物の提供。

【解決手段】 式(I a)で表されるフェニルテトラヒドロピリドインドール誘導体。[R¹及びR²は特定の置換基；R³はH又はC 1から6のアルキル基；Lは連結基；m及びnは0から4の整数を表す]



【選択図】 図6

