

【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3部門第2区分

【発行日】平成29年12月21日(2017.12.21)

【公表番号】特表2017 533191(P2017 533191A)

【公表日】平成29年11月9日(2017.11.9)

【年通号数】公開・登録公報2017 043

【出願番号】特願2017 518975(P2017 518975)

【国際特許分類】

A 6 1 K	45/00	(2006.01)
G 0 1 N	33/53	(2006.01)
G 0 1 N	33/50	(2006.01)
G 0 1 N	33/68	(2006.01)
A 6 1 P	9/00	(2006.01)
A 6 1 P	9/10	(2006.01)
A 6 1 P	43/00	(2006.01)
A 6 1 P	19/08	(2006.01)
A 6 1 P	1/16	(2006.01)
A 6 1 P	3/06	(2006.01)
A 6 1 P	3/10	(2006.01)
A 6 1 P	9/12	(2006.01)
A 6 1 P	13/12	(2006.01)
A 6 1 P	19/10	(2006.01)
A 6 1 P	29/00	(2006.01)
A 6 1 K	38/16	(2006.01)
A 6 1 K	47/68	(2017.01)
C 1 2 N	15/09	(2006.01)
C 1 2 Q	1/68	(2006.01)
C 0 7 K	19/00	(2006.01)
C 0 7 K	16/28	(2006.01)
C 0 7 K	14/705	(2006.01)

【 F I 】

A 6 1 K	45/00	
G 0 1 N	33/53	D
G 0 1 N	33/50	P
G 0 1 N	33/68	
A 6 1 P	9/00	
A 6 1 P	9/10	1 0 1
A 6 1 P	43/00	1 1 1
A 6 1 P	9/10	
A 6 1 P	19/08	
A 6 1 P	1/16	
A 6 1 P	3/06	
A 6 1 P	3/10	
A 6 1 P	9/12	
A 6 1 P	13/12	
A 6 1 P	19/10	
A 6 1 P	29/00	
A 6 1 P	29/00	1 0 1
A 6 1 K	38/16	

A 6 1 K 47/68
C 1 2 N 15/00 Z N A A
C 1 2 Q 1/68 A
C 0 7 K 19/00
C 0 7 K 16/28
C 0 7 K 14/705

【手続補正書】

【提出日】平成29年10月10日(2017.10.10)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】配列表

【補正方法】変更

【補正の内容】

【配列表】

2017533191000001.app

专利名称(译)	使用ActRII配体陷阱治疗心血管疾病		
公开(公告)号	JP2017533191A5	公开(公告)日	2018-11-29
申请号	JP2017518975	申请日	2015-10-08
[标]申请(专利权)人(译)	细胞基因公司 华盛顿大学 圣路易斯华盛顿大学		
申请(专利权)人(译)	Celgene公司 华盛顿大学		
当前申请(专利权)人(译)	Celgene公司 华盛顿大学		
[标]发明人	キースフルスカ イイフファング ウイリアムスミス ニアンハングチェン		
发明人	キース フルスカ イイフ ファング ウイリアム スミス ニアンハング チェン		
IPC分类号	A61K45/00 G01N33/53 G01N33/50 G01N33/68 A61P9/00 A61P9/10 A61P43/00 A61P19/08 A61P1/16 A61P3/06 A61P3/10 A61P9/12 A61P13/12 A61P19/10 A61P29/00 A61K38/16 A61K47/68 C12N15/09 C12Q1/68 C07K19/00 C07K16/28 C07K14/705		
CPC分类号	A61K38/179 A61K38/00 A61P9/00 A61P9/10 A61P19/10 C07K14/71 C07K2319/30		
FI分类号	A61K45/00 G01N33/53.D G01N33/50.P G01N33/68 A61P9/00 A61P9/10.101 A61P43/00.111 A61P9 /10 A61P19/08 A61P1/16 A61P3/06 A61P3/10 A61P9/12 A61P13/12 A61P19/10 A61P29/00 A61P29 /00.101 A61K38/16 A61K47/68 C12N15/00.ZNA.A C12Q1/68.A C07K19/00 C07K16/28 C07K14/705		
F-TERM分类号	2G045/AA25 2G045/CB01 2G045/DA14 2G045/DA36 4B063/QA01 4B063/QA05 4B063/QA19 4B063 /QQ42 4B063/QQ53 4B063/QR32 4B063/QR36 4B063/QR55 4B063/QR62 4B063/QS25 4B063/QS34 4B063/QX02 4C076/AA95 4C076/CC11 4C076/CC41 4C076/EE41 4C076/EE59 4C076/FF70 4C076 /GG50 4C084/AA01 4C084/AA02 4C084/AA17 4C084/BA01 4C084/BA08 4C084/BA21 4C084/BA22 4C084/BA23 4C084/MA66 4C084/NA14 4C084/ZA361 4C084/ZA362 4C084/ZA421 4C084/ZA422 4C084/ZA451 4C084/ZA452 4C084/ZA751 4C084/ZA752 4C084/ZA811 4C084/ZA812 4C084/ZA961 4C084/ZA962 4C084/ZA971 4C084/ZA972 4C084/ZB111 4C084/ZB112 4C084/ZB151 4C084/ZB152 4C084/ZC331 4C084/ZC332 4C084/ZC351 4C084/ZC352 4C084/ZC411 4C084/ZC412 4H045/AA30 4H045/BA10 4H045/BA41 4H045/CA40 4H045/DA50 4H045/DA76 4H045/EA20 4H045/EA23 4H045 /FA74		
代理人(译)	石川彻		
优先权	62/078321 2014-11-11 US 62/103515 2015-01-14 US 62/062021 2014-10-09 US 62/167052 2015-05-27 US 62/170015 2015-06-02 US		
其他公开文献	JP2017533191A		

摘要(译)

本文提供了生物标志物，特别是蜗牛同源物1 (Snai1)，磷酸smad2，磷酸smad3，尿蛋白，dickkopf同源物1 (Dkk1)，1型胶原蛋白 α 1 (Col1a1)，激活素 (即 游离激活素)，矮子相关转录因子2 (Runx2)，碱性磷酸酶 (Alp)，骨特异性碱性磷酸酶 (BSAP)，C端1型胶原蛋白肽 (CTX)，osterix，Klotho， α 平滑肌肌动蛋白 (α -SMA)，心肌素 (JVIY OCD)，2A型激活素受体 (ActRIIA)，轴抑制蛋白2 (Axin2) 和/或平滑肌蛋白22- α (Sm22- α) 水平对受试者的治疗反应，治疗的功效，或作为用激活素II型受体信号转导抑制剂治疗的适当剂量的量度，与受试者的血管钙化和/或心血管疾病有关的疾病序列。/或治疗骨质吸收的方法。 [选择图]图4A