

【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25年6月27日(2013.6.27)

【公表番号】特表2012-526113(P2012-526113A)

【公表日】平成24年10月25日(2012.10.25)

【年通号数】公開・登録公報2012-044

【出願番号】特願2012-509790(P2012-509790)

【国際特許分類】

C 0 7 D	239/42	(2006.01)
C 0 7 D	473/16	(2006.01)
C 0 7 D	487/04	(2006.01)
C 0 7 D	401/12	(2006.01)
C 0 7 D	239/47	(2006.01)
C 0 7 D	239/48	(2006.01)
C 0 7 D	253/06	(2006.01)
C 0 7 D	403/04	(2006.01)
C 0 7 D	251/52	(2006.01)
A 6 1 K	31/52	(2006.01)
A 6 1 K	31/519	(2006.01)
A 6 1 K	31/53	(2006.01)
A 6 1 K	31/506	(2006.01)
A 6 1 K	31/5377	(2006.01)
A 6 1 K	31/496	(2006.01)
A 6 1 P	35/00	(2006.01)
A 6 1 P	19/02	(2006.01)
A 6 1 P	35/02	(2006.01)
A 6 1 P	29/00	(2006.01)
A 6 1 P	37/02	(2006.01)
A 6 1 P	17/00	(2006.01)
A 6 1 P	25/04	(2006.01)
A 6 1 P	11/00	(2006.01)
A 6 1 P	11/06	(2006.01)
A 6 1 P	9/00	(2006.01)
A 6 1 P	9/10	(2006.01)
A 6 1 P	7/02	(2006.01)
A 6 1 P	25/28	(2006.01)
A 6 1 P	13/12	(2006.01)
A 6 1 P	1/04	(2006.01)
A 6 1 P	1/16	(2006.01)
A 6 1 P	31/12	(2006.01)
A 6 1 P	31/04	(2006.01)
A 6 1 P	33/06	(2006.01)
A 6 1 P	31/18	(2006.01)
A 6 1 P	21/00	(2006.01)
A 6 1 P	31/16	(2006.01)
A 6 1 P	37/06	(2006.01)
A 6 1 P	19/10	(2006.01)
A 6 1 P	25/00	(2006.01)
A 6 1 P	25/16	(2006.01)

A 6 1 P 25/14 (2006.01)

【 F I 】

C 0 7 D 239/42		Z
C 0 7 D 473/16	C S P	
C 0 7 D 487/04	1 4 3	
C 0 7 D 401/12		
C 0 7 D 239/47		Z
C 0 7 D 239/48		
C 0 7 D 253/06		D
C 0 7 D 403/04		
C 0 7 D 487/04	1 4 0	
C 0 7 D 251/52		D
A 6 1 K 31/52		
A 6 1 K 31/519		
A 6 1 K 31/53		
A 6 1 K 31/506		
A 6 1 K 31/5377		
A 6 1 K 31/496		
A 6 1 P 35/00		
A 6 1 P 19/02		
A 6 1 P 35/02		
A 6 1 P 29/00		
A 6 1 P 29/00	1 0 1	
A 6 1 P 37/02		
A 6 1 P 17/00		
A 6 1 P 25/04		
A 6 1 P 11/00		
A 6 1 P 11/06		
A 6 1 P 9/00		
A 6 1 P 9/10		
A 6 1 P 9/10	1 0 1	
A 6 1 P 7/02		
A 6 1 P 25/28		
A 6 1 P 13/12		
A 6 1 P 1/04		
A 6 1 P 1/16		
A 6 1 P 31/12		
A 6 1 P 31/04		
A 6 1 P 33/06		
A 6 1 P 31/18		
A 6 1 P 21/00		
A 6 1 P 31/16		
A 6 1 P 37/06		
A 6 1 P 19/10		
A 6 1 P 25/00		
A 6 1 P 25/16		
A 6 1 P 25/14		

【 手続補正書 】

【 提出日 】 平成25年5月7日 (2013.5.7)

【手続補正１】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項１】

上皮成長因子受容体（EGFR）のシステイン７９７を共有結合的に改変する化合物であって、野生型EGFRと比較して薬剤耐性EGFR突然変異体に対する少なくとも２倍以上強い阻害を示す化合物を含有してなる、癌を治療するための医薬組成物。

【請求項２】

薬剤耐性EGFR突然変異体が、L858R / T790M EGFR又はExon - 19 Deletion / T790である、請求項１に記載の医薬組成物。

【請求項３】

化合物が野生型EGFRと比較して薬剤耐性EGFR突然変異体に対する少なくとも３倍以上強い阻害を示す、請求項１又は２に記載の医薬組成物。

【請求項４】

癌がEGFR突然変異体を担持している癌である、請求項１から３のいずれかに記載の医薬組成物。

【請求項５】

薬剤耐性EGFR突然変異体が、T790M、L858R、G719S、G719C、G719A、L861Q、Exon 19におけるわずかなフレーム欠失、又はExon 20におけるフレーム挿入より選択される変異を有する薬剤耐性EGFR突然変異体である、請求項４に記載の医薬組成物。

【請求項６】

上皮成長因子受容体（EGFR）のシステイン７９７を共有結合的に改変するEGFR阻害剤であって、野生型EGFRと比較して薬剤耐性EGFR突然変異体に対する少なくとも２倍以上強い阻害を示すEGFR阻害剤を含有してなる、癌を治療するための医薬組成物。

【請求項７】

薬剤耐性EGFR突然変異体が、L858R / T790M又はDel / T790M EGFRである、請求項６に記載の医薬組成物。

【請求項８】

野生型EGFRと比較して、L858R / T790M又はDel / T790M EGFRに対する、２倍以上強い阻害を示し、EGFRのシステイン７９７を共有結合的に改変するEGFR阻害剤を有効成分として含有してなる、癌を治療するための医薬組成物。