

【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 07 D 239/42 (2006.01)
C 07 D 473/16 (2006.01)
C 07 D 487/04 (2006.01)
C 07 D 401/12 (2006.01)
C 07 D 239/47 (2006.01)
C 07 D 239/48 (2006.01)
C 07 D 253/06 (2006.01)
C 07 D 403/04 (2006.01)
C 07 D 251/52 (2006.01)
A 61 K 31/52 (2006.01)
A 61 K 31/519 (2006.01)
A 61 K 31/53 (2006.01)
A 61 K 31/506 (2006.01)
A 61 K 31/5377 (2006.01)
A 61 K 31/496 (2006.01)
A 61 P 35/00 (2006.01)
A 61 P 19/02 (2006.01)
A 61 P 35/02 (2006.01)
A 61 P 29/00 (2006.01)
A 61 P 37/02 (2006.01)
A 61 P 17/00 (2006.01)
A 61 P 25/04 (2006.01)
A 61 P 11/00 (2006.01)
A 61 P 11/06 (2006.01)
A 61 P 9/00 (2006.01)
A 61 P 9/10 (2006.01)
A 61 P 7/02 (2006.01)
A 61 P 25/28 (2006.01)
A 61 P 13/12 (2006.01)
A 61 P 1/04 (2006.01)
A 61 P 1/16 (2006.01)
A 61 P 31/12 (2006.01)
A 61 P 31/04 (2006.01)
A 61 P 33/06 (2006.01)
A 61 P 31/18 (2006.01)
A 61 P 21/00 (2006.01)
A 61 P 31/16 (2006.01)
A 61 P 37/06 (2006.01)
A 61 P 19/10 (2006.01)
A 61 P 25/00 (2006.01)
A 61 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、Exon19におけるわずかなフレーム欠失、又はExon20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。