【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11月30日(2017.11.30)

【公表番号】特表2017-530955(P2017-530955A)
【公表日】平成29年10月19日(2017.10.19)
【年通号数】公開・登録公報2017-040
【出願番号】特願2017-512008(P2017-512008)
【国際特許分類】
Ａ６１Ｋ　38/22　(2006.01)
Ａ６１Ｐ　25/00　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　45/00　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　 9/08　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　35/583　(2015.01)
Ａ６１Ｋ　38/05　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　31/40　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　31/403　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　31/397　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　31/4985　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　31/4162　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　31/506　(2006.01)
Ａ６１Ｐ　43/00　(2006.01)
Ｃ０７Ｄ　207/16　(2006.01)
Ｃ０７Ｄ　205/04　(2006.01)
Ｃ０７Ｄ　487/04　(2006.01)
Ｃ０７Ｄ　401/04　(2006.01)
Ｃ０７Ｄ　209/02　(2006.01)
【ＦＩ】
Ａ６１Ｋ　38/22
Ａ６１Ｐ　25/00
Ａ６１Ｋ　45/00
Ａ６１Ｋ　 9/08
Ａ６１Ｋ　35/583
Ａ６１Ｋ　38/05
Ａ６１Ｋ　31/40
Ａ６１Ｋ　31/403
Ａ６１Ｋ　31/397
Ａ６１Ｋ　31/4985
Ａ６１Ｋ　31/4162
Ａ６１Ｋ　31/506
Ａ６１Ｐ　43/00　１１１
Ａ６１Ｐ　43/00　１０５
Ｃ０７Ｄ　207/16
Ｃ０７Ｄ　205/04
Ｃ０７Ｄ　487/04　１４５
Ｃ０７Ｄ　487/04　１３８
Ｃ０７Ｄ　401/04
Ｃ０７Ｄ　209/02

【手続補正書】

【提出日】平成29年10月12日(2017.10.12)
【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】
対象において頭蓋内圧上昇(ICP)を低下させる方法で使用するための、インクレチン、もしくはそのアナログ、インクレチン受容体アゴニスト、インクレチンエンハンサー、またはそれらの任意の組合せを含む医薬製剤。
【請求項２】
治療されるICP上昇が、特発性頭蓋内圧亢進症(IIH)、続発性偽脳腫瘍、水頭症、正常圧水頭症、脳腫瘍に続発する頭蓋内圧上昇、髄膜炎、脳外傷、脳損傷、および静脈洞血栓症から選択される、請求項1に記載の医薬製剤。
【請求項３】
インクレチン、もしくはそのアナログ、インクレチン受容体アゴニスト、インクレチンエンハンサー、またはそれらの任意の組合せが、血液から脈絡叢上皮細胞内へのNa+輸送における低下、およびCSFの産生における低下をもたらす、請求項1または2に記載の医薬製剤。
【請求項４】
インクレチン、またはそのアナログが、GLP-1またはそのアナログである、請求項1から3のいずれかに記載の医薬製剤。
【請求項５】
GLP-1アナログが、GLP-1(7-36)アミドおよびGLP-1(7-37)またはそれらのバリアントもしくは誘導体である、請求項4に記載の医薬製剤。
【請求項６】
GLP-1アナログが、GLP-1よりも長い半減期を有し、および/またはDDP IV分解に抵抗性である、請求項4または5に記載の医薬製剤。
【請求項７】
インクレチン受容体アゴニストがGLP-1模倣体である、請求項1から6のいずれかに記載の医薬製剤。
【請求項８】
GLP-1模倣体がエキセンディンまたはそのアナログである、請求項7に記載の医薬製剤。
【請求項９】
エキセンディンが、エキセンディン3もしくはエキセンディン4またはそれらの誘導体もしくはバリアントである、請求項8に記載の医薬製剤。
【請求項１０】
インクレチンエンハンサーが、DPP IV阻害剤である、請求項1から9のいずれかに記載の医薬製剤。
【請求項１１】
DPP IV阻害剤が、ジペプチド誘導体またはジペプチド模倣体である、請求項10に記載の医薬製剤。
【請求項１２】
前記方法が、経鼻または頬側の投与を含む、請求項1から11のいずれかに記載の医薬製剤。
【請求項１３】
前記方法が注射投与を含む、請求項1から11のいずれかに記載の医薬製剤。
【請求項１４】
注射投与が、動脈内投与、または脳室へのもしくは腰椎穿刺を介した脳室内投与および

／もしくは髄腔内投与である、請求項13に記載の医薬製剤。
【請求項１５】
前記方法が、1から10μg/kgまでの用量で、インクレチン、もしくはそのアナログ、インクレチン受容体アゴニスト、インクレチンエンハンサー、またはそれらの任意の組合せを投与することを含む、請求項1から14のいずれかに記載の医薬製剤。