

【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23年10月27日(2011.10.27)

【公開番号】特開2009-263328(P2009-263328A)

【公開日】平成21年11月12日(2009.11.12)

【年通号数】公開・登録公報2009-045

【出願番号】特願2008-270231(P2008-270231)

【国際特許分類】

A 6 1 K 31/11 (2006.01)

A 6 1 K 31/015 (2006.01)

A 6 1 P 27/02 (2006.01)

A 6 1 K 36/02 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 31/11

A 6 1 K 31/015

A 6 1 P 27/02

A 6 1 K 35/80 Z

【手続補正書】

【提出日】平成23年9月9日(2011.9.9)

【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】

9-cis-レチナール又は9-cis-β-カロチンを含む、被検者の眼の医学的症状の治療用又は予防用医薬組成物。

【請求項 2】

前記9-cis-レチナール又は9-cis-β-カロチンが新鮮又は乾燥した藻類に由来するものである請求項1に記載の医薬組成物。

【請求項 3】

前記9-cis-レチナール又は9-cis-β-カロチンがDunalliellaに由来するものである請求項2に記載の医薬組成物。

【請求項 4】

前記9-cis-レチナール又は9-cis-β-カロチンがDunalliella Bardawilに由来するものである請求項3に記載の医薬組成物。

【請求項 5】

眼投与用に配合された請求項1乃至4の何れか1項に記載の医薬組成物。

【請求項 6】

抽出物又は粉末を含む請求項1乃至5の何れか1項に記載の医薬組成物。

【請求項 7】

前記9-cis-レチナール又は9-cis-β-カロチンが純粋物である請求項1乃至5の何れか1項に記載の医薬組成物。

【請求項 8】

先天性停在夜盲症を治療する又は予防するための請求項1乃至7の何れか1項に記載の医薬組成物。

【請求項 9】

約 50 % のオール-trans- β -カロチンと 50 % の 9-cis- β -カロチン異性体とを含む藻類粉末を含む、被検者の眼の医学的症状の治療用又は予防用医薬組成物。

【請求項 10】

先天性停在夜盲症を治療する又は予防するための請求項 9 に記載の医薬組成物。