

【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6部門第2区分

【発行日】平成17年12月22日(2005.12.22)

【公表番号】特表2004-522993(P2004-522993A)

【公表日】平成16年7月29日(2004.7.29)

【年通号数】公開・登録公報2004-029

【出願番号】特願2002-555850(P2002-555850)

【国際特許分類第7版】

G 0 2 C 13/00

A 0 1 N 25/00

A 0 1 N 47/44

C 1 1 D 3/20

C 1 1 D 3/32

C 1 1 D 7/10

C 1 1 D 7/26

C 1 1 D 7/32

【F I】

G 0 2 C 13/00

A 0 1 N 25/00 1 0 2

A 0 1 N 47/44

C 1 1 D 3/20

C 1 1 D 3/32

C 1 1 D 7/10

C 1 1 D 7/26

C 1 1 D 7/32

【手続補正書】

【提出日】平成17年1月11日(2005.1.11)

【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】

デクスパンテノールおよびD-ソルビットを含むコンタクトレンズケア組成物。

【請求項2】

コンタクトレンズケア組成物の全重量に対して、デクスパンテノール0.5~4重量%、好ましくは1~3重量%を含む水溶液を含む、請求項1記載のコンタクトレンズケア組成物。

【請求項3】

コンタクトレンズケア組成物の全重量に対して、D-ソルビット0.8~6重量%、好ましくは1~3重量%を含む、請求項1または2記載のコンタクトレンズケア組成物。

【請求項4】

緩衝物質、張性に影響を与える物質、界面活性物質、粘度に影響を与える物質、錯化剤および/または抗菌化合物よりなる群から選択される1つ以上の他の成分を含む、請求項1~3のいずれか1項に記載のコンタクトレンズケア組成物。

【請求項5】

デクスパンテノール、1つ以上の緩衝物質、PHMB、塩化ナトリウムまたは塩化カリ

ウムおよび錯化剤を含む、請求項 1 記載のコンタクトレンズケア組成物。

【請求項 6】

緩衝物質および水と共に、

デクスパンテノール 5 ~ 20 g / 1
N a C l または K C l 3 ~ 9 g / 1
P H M B 0 . 0 0 0 5 ~ 0 . 0 5 g / 1
E D T A 0 . 1 ~ 2 g / 1

を含有し、p H 値 6 ~ 8 を有する、請求項 5 記載のコンタクトレンズケア組成物。

【請求項 7】

デクスパンテノール、D - ソルビット、1 つ以上の緩衝物質、P H M B、塩化ナトリウムまたは塩化カリウムおよび錯化剤を含む、請求項 1 ~ 4 のいずれか 1 項に記載のコンタクトレンズケア組成物。

【請求項 8】

緩衝物質および水と共に、

デクスパンテノール 5 ~ 20 g / 1
D - ソルビット 10 ~ 30 g / 1
N a C l または K C l 0 ~ 5 g / 1
P H M B 0 . 0 0 0 5 ~ 0 . 0 5 g / 1
E D T A 0 . 1 ~ 2 g / 1

を含有し、p H 値 6 ~ 8 を有する、請求項 7 記載のコンタクトレンズケア組成物。

【請求項 9】

界面活性物質をさらに含む、請求項 6 または 8 記載のコンタクトレンズケア組成物。

【請求項 10】

洗浄および場合により殺菌するための、請求項 5 または 6 記載のコンタクトレンズケア組成物の使用。

【請求項 11】

コンタクトレンズを洗浄および場合により殺菌するための方法であって、コンタクトレンズを、デクスパンテノールを含むコンタクトレンズケア組成物と接触させる工程を含む方法。

【請求項 12】

コンタクトレンズを洗浄および場合により殺菌するための方法であって、コンタクトレンズを、デクスパンテノールおよびD - ソルビットを含むコンタクトレンズケア組成物と接触させる工程を含む方法。

【請求項 13】

請求項 5 または 6 のいずれか 1 項に記載のコンタクトレンズケア組成物に、コンタクトレンズを、それを洗浄し、場合により殺菌するために十分な時間のあいだ接触させる、請求項 12 記載の方法。

【請求項 14】

請求項 1 ~ 4 または 7 ~ 8 のいずれか 1 項に記載のコンタクトレンズケア組成物に、コンタクトレンズを、それを洗浄し、場合により殺菌するために十分な時間のあいだ接触させる、コンタクトレンズを洗浄し、場合により殺菌する請求項 13 記載の方法。