

【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20年12月25日(2008.12.25)

【公表番号】特表2008-535927(P2008-535927A)

【公表日】平成20年9月4日(2008.9.4)

【年通号数】公開・登録公報2008-035

【出願番号】特願2008-506677(P2008-506677)

【国際特許分類】

A 6 1 K 9/127 (2006.01)

A 6 1 K 9/107 (2006.01)

A 6 1 K 9/48 (2006.01)

A 6 1 K 47/24 (2006.01)

A 6 1 K 47/34 (2006.01)

A 6 1 K 47/22 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 9/127

A 6 1 K 9/107

A 6 1 K 9/48

A 6 1 K 47/24

A 6 1 K 47/34

A 6 1 K 47/22

【手続補正書】

【提出日】平成20年11月4日(2008.11.4)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0172

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0172】

実施例18

ミセルにおけるゲルダナマイシン・プロドラッグの放出データ

表27に示されているように、ミセル内にローディングされたゲルダナマイシン・プロドラッグは極めて安定である。17-アミノエチル-パルミテート-17-デメトキシゲルダナマイシン、又は17-アミノエチル-ドデコネート-17-デメトキシゲルダナマイシンがローディングされたミセルは、約8日後にほとんど全ての薬物を放出する。17-アミノエチル-プロモドデコネート-17-デメトキシゲルダナマイシン、又は17-アミノ-ヘキシルデシル-17-デメトキシゲルダナマイシンがローディングされたミセルは、約12日後に実質的に全ての薬物を放出する。17-アミノエチル-プロモヘキソネート-17-デメトキシゲルダナマイシン、又は17-アミノエチル-プロモパルミテート-17-デメトキシゲルダナマイシンがローディングされたミセルは、約14日後に実質的に全ての薬物を放出する。

【表 2 6 - A】

表27：ゲルダナマイシン・プロドラッグの放出データ												
時、 日数	17-アミノエチル- プロモヘキソネート- 17-ゲルダナマイシン		17-アミノエチル- プロモドデコネート- 17-ゲルダナマイシン		17-アミノエチル- プロモバルミテート- 17-ゲルダナマイシン		17-アミノエチル- ドデコネート-17- ゲルダナマイシン		17-アミノエチル- バルミテート-17- ゲルダナマイシン		17-アミノ- ヘキシルデシル- 17-ゲルダナマイシン	
	放出された 画分	標準偏差	放出された 画分	標準偏差	放出された 画分	標準偏差	放出された 画分	標準偏差	放出された 画分	標準偏差	放出された 画分	標準偏差
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83	0.169141101	0.047865	0	0.093559	0.148162	0.043635	0.168766	0.088487	0.169469	0.106906	0	0.052027
2	0.295610619	0.038733	0.243352	0.105408	0.212001	0	0.290879	0.051208	0.291577	0.109831	0.13979	0.041913
4	0.379916774	0.006524	0.464135	0.092225	0.254751	0.022079	0.343052	0.035558	0.611639	0.012682	0.355115	0.049404
6	0.438067357	0.018302	0.668838	0.035407	0.343139	0.012322	0.853108	0.010355	0.781088	0.007612	0.398535	0.042656
8	0.60034736	0.014328	0.839193	0.032686	0.497688	0.019884	0.98779	0.004057	0.952778	0.018766	0.636378	0.032008
10	0.744978371	0.013362	0.906149	0.020444	0.634384	0.017155					0.751716	0.016254
12	0.853825292	0.009603	0.938003	0.008332	0.744157	0.021606					0.823829	0.028348
14	0.9611744	0.015727			0.860928	0.010547						