

【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18年6月29日(2006.6.29)

【公開番号】特開2001-2592(P2001-2592A)

【公開日】平成13年1月9日(2001.1.9)

【出願番号】特願平11-172176

【国際特許分類】

<b>A 6 1 K</b>	<b>48/00</b>	<b>(2006.01)</b>
<b>A 6 1 K</b>	<b>9/127</b>	<b>(2006.01)</b>
<b>A 6 1 K</b>	<b>47/42</b>	<b>(2006.01)</b>
<b>A 6 1 K</b>	<b>38/16</b>	<b>(2006.01)</b>
<b>A 6 1 K</b>	<b>31/56</b>	<b>(2006.01)</b>
<b>A 6 1 K</b>	<b>31/683</b>	<b>(2006.01)</b>

【F I】

<b>A 6 1 K</b>	<b>48/00</b>
<b>A 6 1 K</b>	<b>9/127</b>
<b>A 6 1 K</b>	<b>47/42</b>
<b>A 6 1 K</b>	<b>37/08</b>
<b>A 6 1 K</b>	<b>37/14</b>
<b>A 6 1 K</b>	<b>31/56</b>
<b>A 6 1 K</b>	<b>31/683</b>

【手続補正書】

【提出日】平成18年5月17日(2006.5.17)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】トランスフェリンまたはその塩、およびプロタミンまたはその塩を含有する遺伝子導入用組成物。

【請求項2】トランスフェリンおよび硫酸プロタミンを含有する遺伝子導入用組成物。

【請求項3】さらにリン脂質および／またはコレステロールを含有するものである請求項1または2記載の組成物。

【請求項4】リン脂質が、ホスファチジルエタノールアミン、ホスファリジルコリン、ホスファチジルセリン、ホスファチジルイノシトール、ホスファチジルグリセロール、カルジオリピン、スフィンゴミエリン、プラスマロゲンおよびホスファチジン酸からなる群より選ばれる1種または2種以上の混合物である請求項3記載の組成物。

【請求項5】リン脂質が、ホスファチジルエタノールアミンおよび／またはホスファリジルコリンである請求項3記載の組成物。

【請求項6】脂質膜構造体を形成しているものである請求項1から5のいずれか1項記載の組成物。

【請求項7】リポソームを形成しているものである請求項1から5のいずれか1項記載の組成物。

【請求項8】請求項1から6のいずれか1項の組成物を含有する遺伝子導入用キット。

【請求項9】請求項1から7のいずれか1項記載の組成物と遺伝子を含有する遺伝子含有組成物。

【請求項10】請求項9記載の遺伝子含有組成物をイン・ビトロまたはイン・ビボで細

胞に適用することを特徴とする遺伝子の細胞への導入方法。