

【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 1 部門第 2 区分

【発行日】平成21年1月22日 (2009.1.22)

【公表番号】特表2005-537854(P2005-537854A)

【公表日】平成17年12月15日 (2005.12.15)

【年通号数】公開・登録公報2005-049

【出願番号】特願2004-534208(P2004-534208)

【国際特許分類】

A 6 1 L 31/00 (2006.01)

A 6 1 K 31/05 (2006.01)

A 6 1 K 31/085 (2006.01)

A 6 1 K 31/10 (2006.01)

A 6 1 K 31/167 (2006.01)

A 6 1 K 31/216 (2006.01)

A 6 1 K 31/337 (2006.01)

A 6 1 K 31/355 (2006.01)

A 6 1 K 31/405 (2006.01)

A 6 1 K 31/437 (2006.01)

A 6 1 K 31/439 (2006.01)

A 6 1 K 31/525 (2006.01)

A 6 1 K 31/565 (2006.01)

A 6 1 K 31/568 (2006.01)

A 6 1 K 31/57 (2006.01)

A 6 1 K 31/573 (2006.01)

A 6 1 K 31/618 (2006.01)

A 6 1 K 31/7088 (2006.01)

A 6 1 K 47/08 (2006.01)

A 6 1 K 47/12 (2006.01)

A 6 1 K 47/14 (2006.01)

A 6 1 K 47/22 (2006.01)

A 6 1 K 47/30 (2006.01)

A 6 1 K 47/32 (2006.01)

A 6 1 K 47/34 (2006.01)

A 6 1 K 48/00 (2006.01)

A 6 1 M 31/00 (2006.01)

A 6 1 P 15/00 (2006.01)

A 6 1 P 29/00 (2006.01)

A 6 1 P 31/00 (2006.01)

A 6 1 P 35/00 (2006.01)

A 6 1 P 37/00 (2006.01)

【 F I 】

A 6 1 L 31/00 B

A 6 1 L 31/00 Z

A 6 1 K 31/05

A 6 1 K 31/085

A 6 1 K 31/10

A 6 1 K 31/167

A 6 1 K 31/216

A 6 1 K 31/337

A 6 1 K 31/355
A 6 1 K 31/405
A 6 1 K 31/437
A 6 1 K 31/439
A 6 1 K 31/525
A 6 1 K 31/565
A 6 1 K 31/568
A 6 1 K 31/57
A 6 1 K 31/573
A 6 1 K 31/618
A 6 1 K 31/7088
A 6 1 K 47/08
A 6 1 K 47/12
A 6 1 K 47/14
A 6 1 K 47/22
A 6 1 K 47/30
A 6 1 K 47/32
A 6 1 K 47/34
A 6 1 K 48/00
A 6 1 M 31/00
A 6 1 P 15/00
A 6 1 P 29/00
A 6 1 P 31/00
A 6 1 P 35/00
A 6 1 P 37/00

【手続補正書】

【提出日】平成20年11月28日(2008.11.28)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

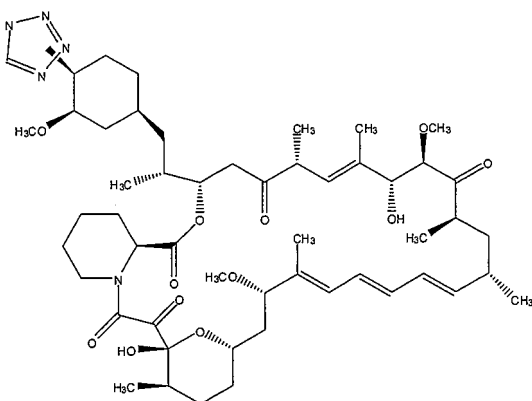
【補正対象項目名】0035

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0035】

【化 1】



によって表される化合物またはその医薬適合性の塩もしくはプロドラッグを開示する。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

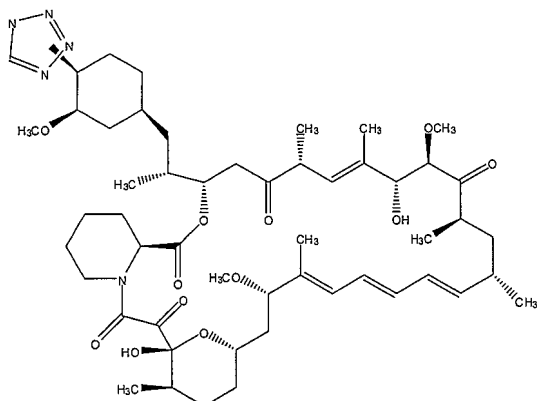
【補正対象項目名】0041

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0041】

【化2】



またはその医薬適合性の塩もしくはプロドラッグ、これは下記：

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

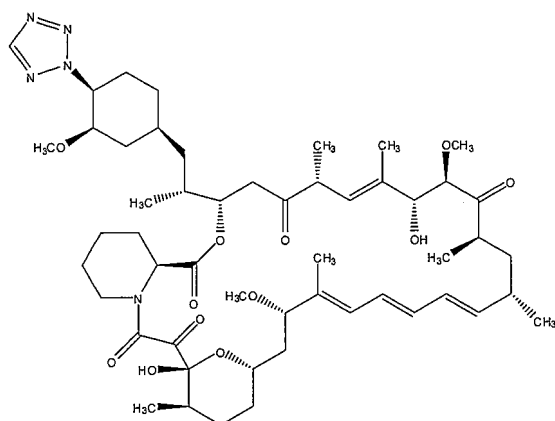
【補正対象項目名】0043

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0043】

【化3】



またはその医薬適合性の塩もしくはプロドラッグ、下記：

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

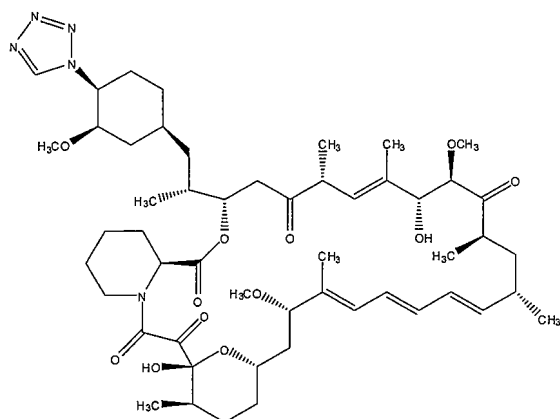
【補正対象項目名】0052

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0052】

【化 4】



の化合物がある。

【手続補正 5】

【補正対象書類名】明細書

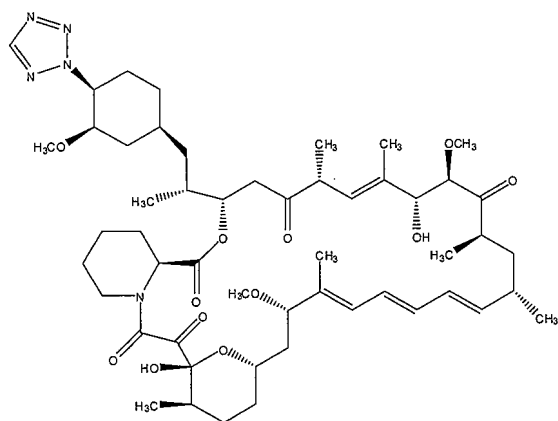
【補正対象項目名】0054

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0054】

【化 5】



の化合物がある。

【手続補正 6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0186

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0186】

The chemical structure of the aglycone of compound 1 is a complex polycyclic molecule. It features a diazole ring system fused to a cyclohexane ring, which is substituted with a methoxy group (H₃CO). This cyclohexane ring is connected via a chiral center to a long, unsaturated side chain. The side chain includes a methoxy group (H₃CO), a hydroxyl group (OH), and a methyl group (H₃C). The side chain is further connected to a complex polycyclic system that includes a diazole ring, a methoxy group (H₃CO), and a methyl group (H₃C). The structure is highly complex and contains multiple stereocenters, with stereochemistry indicated by wedged and dashed bonds.

を有するラパマイシンのテトラゾール誘導体で、Abbott Laboratoriesの特許化合物（米国特許第6,015,815号および同第6,329,386号（本明細書に参照して組み込まれる））、パクリタキセル、ラパマイシン、ラパマイシン類似体および誘導体（ピメクロリムスおよびエベロリムスを含む）、フェノフィブレート、カルベジロール、タキソテレス、ベータカロチン、トコフェロール、トコトリエノールならびにタクロリムスが挙げられるが、これらに限定されない。上に示したように、本発明において水和抑制剤であることができる、適する薬物の選択は、送達される水和抑制剤と有益薬剤の相対的なLogP値に基づく。