

厚科審第47号

平成24年8月13日

科学技術部会部会長

永井 良三 殿

厚生科学審議会会長

垣添 忠生



遺伝子治療臨床研究に係る生物多様性影響評価について（付議）

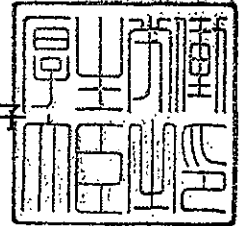
標記について、平成24年8月13日付厚生労働省発科0813第3号をもって厚生労働大臣より諮問があったので、厚生科学審議会運営規程第3条の規定に基づき、貴部会において審議方願いたい。

厚生労働省発科 0813 第 3 号
平成 24 年 8 月 13 日

厚生科学審議会会長

垣添 忠生 殿

厚生労働大臣 小宮山 洋子



諮 問 書

遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物の多様性の確保に関する法律（平成 15 年法律第 97 号）第 4 条第 1 項に基づく第一種使用規程等の主務大臣承認に関し、下記の遺伝子治療臨床研究について、厚生労働省設置法（平成 11 年法律第 97 号）第 8 条第 1 項第 1 号イの規定に基づき、貴会の意見を求めます。

記

1. 申請日 平成 24 年 7 月 23 日

申請者 三重大学医学部附属病院 病院長 竹田 寛

遺伝子治療臨床研究の名称

MS3-WT1-siTCR ベクターを用いた WT1 抗原特異的 TCR 遺伝子導入 T リンパ球輸注による急性骨髄性白血病及び骨髄異形成症候群に対する遺伝子治療臨床研究

遺伝子組換え生物等の名称

HLA-A*24:02 拘束性 WT1 を特異的に認識する T 細胞受容体 (TCR) α 鎖及び β 鎖、並びに内在性の TCR α 鎖及び β 鎖遺伝子に干渉する siRNA を発現し、Gibbon ape 白血病ウイルスの env 蛋白をエンベロープに持つ非増殖性の遺伝子組換えモロニーマウス白血病ウイルス (MS3-WT1-siTCR)

2. 申請日 平成24年7月23日

申請者 愛媛大学医学部附属病院 病院長 檜垣 實男

遺伝子治療臨床研究の名称

MS3-WT1-siTCR ベクターを用いた WT1 抗原特異的 TCR 遺伝子導入 T リンパ球輸注による急性骨髄性白血病及び骨髄異形成症候群に対する遺伝子治療臨床研究

遺伝子組換え生物等の名称

HLA-A*24:02 拘束性 WT1 を特異的に認識する T 細胞受容体 (TCR) α 鎖及び β 鎖、並びに内在性の TCR α 鎖及び β 鎖遺伝子に干渉する siRNA を発現し、Gibbon ape 白血病ウイルスの env 蛋白をエンベロープに持つ非増殖性の遺伝子組換えモロニーマウス白血病ウイルス (MS3-WT1-siTCR)

3. 申請日 平成24年7月23日

申請者 藤田保健衛生大学病院 病院長 星長 清隆

遺伝子治療臨床研究の名称

MS3-WT1-siTCR ベクターを用いた WT1 抗原特異的 TCR 遺伝子導入 T リンパ球輸注による急性骨髄性白血病及び骨髄異形成症候群に対する遺伝子治療臨床研究

遺伝子組換え生物等の名称

HLA-A*24:02 拘束性 WT1 を特異的に認識する T 細胞受容体 (TCR) α 鎖及び β 鎖、並びに内在性の TCR α 鎖及び β 鎖遺伝子に干渉する siRNA を発現し、Gibbon ape 白血病ウイルスの env 蛋白をエンベロープに持つ非増殖性の遺伝子組換えモロニーマウス白血病ウイルス (MS3-WT1-siTCR)

4. 申請日 平成24年7月23日

申請者 名古屋大学医学部附属病院 病院長 松尾 清一

遺伝子治療臨床研究の名称

MS3-WT1-siTCR ベクターを用いた抗WT1 原特異的 TCR 遺伝子導入 T
リンパ球輸注による急性骨髄性白血病及び骨髄異形成症候群に対す
る遺伝子治療臨床研究

遺伝子組換え生物等の名称

HLA-A*24:02 拘束性 WT1 を特異的に認識する T 細胞受容体 (TCR)
 α 鎖及び β 鎖、並びに内在性の TCR α 鎖及び β 鎖遺伝子に干渉する
siRNA を発現し、Gibbon ape 白血病ウイルスの env 蛋白をエンベロ
ープに持つ非増殖性の遺伝子組換えモロニーマウス白血病ウイルス
(MS3-WT1-siTCR)