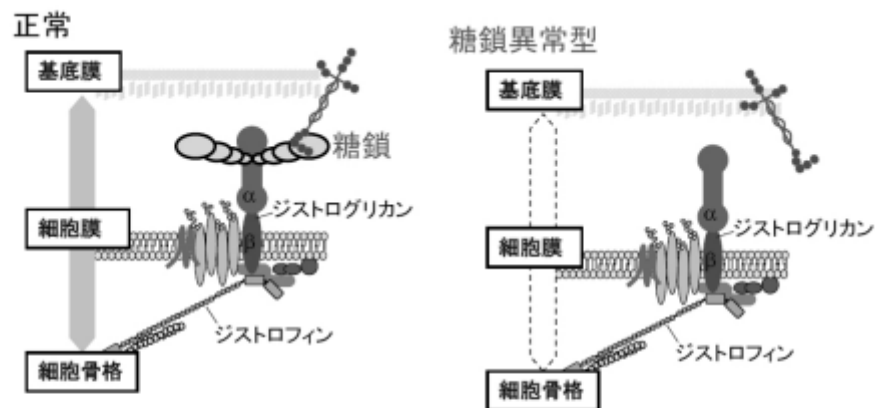


TMG-042:ジストログリカン糖鎖修飾異常に伴う疾患 の治療剤及び関連酵素測定法

- ・ [特許第 7058417 号 \(特願 2018-534431\)](#)
- ・ [米国特許第 11040087 号 \(16/324194\)](#)



糖鎖異常発生→細胞膜と基底膜の接着が壊れる
⇒ ジストログリカン糖鎖修飾異常に伴う疾患の発症

・ 概要

筋ジストロフィーの一部では、フクチン、FKRP、ISPD に異常があることが知られています。

本発明では、フクチンや FKRP の活性の測定方法、キットを提供します。

・ 応用

本発明を利用してフクチンや FKRP の活性を測定することにより、フクチンや FKRP の活性に影響を及ぼす化合物をスクリーニングし、選別することに利用することができます。これを治療薬の開発に応用できます。

詳細につきましてはご遠慮なく産学連携・知的財産室
(chizai@tmghig.jp)までお問い合わせください。