



岩手医科大学・歯学部 オープンリサーチ・プロジェクト

Open Research Project 2007-2011
Advanced Oral Health Science Research Center
Iwate Medical University School of Dentistry

平成22年度第3回テクニカルセミナー

siRNA の *in vivo* 導入 — Invivofectamine™ 2.0 導入試薬と Ambion *In Vivo* siRNA —

講師: Xavier de Mollerat du Jeu, Ph.D.

RNA interference (RNAi) は遺伝子の機能発現を抑制する技術で、近年医薬品候補として着目されています。RNAi 実験は、siRNA を導入する対象が細胞株から初代培養細胞、そして実験動物個体へと、よりPhysiologicalなモデルへ近づきつつありますが、本セミナーではライフテクノロジーズ米国本社 R&D 部門から Dr. Xavier de Mollerat du Jeu (ザビエル博士) を演者として siRNA の *in vivo* 導入をテーマに 45 分のプレゼンテーションと15 分のディスカッションを行います。血液中で安定な Ambion *In Vivo* siRNA ならびに肝臓への *in vivo* 導入試薬である Invivofectamine™ 2.0 について、ご関心をお持ちの方々へ情報提供いたします。

インビトロジェン・テクニカルコアセミナー



2010 12/15 (Wed)

AM 10:30 ~ 11:30

岩手医科大学 循環器センター3階 研修室

連絡先 歯学部口腔組織学分野 原田英光
内線 4536