

オンデマンドWebセミナー

P-7 : 細胞移植・キメラマウスの受注生産 目次-1

1. ラット肝細胞キメラマウスを用いた動物種差

- ・代謝物の動物種差① (大塚製薬工場)
- ・代謝物の動物種差② (広島大・アステラス製薬)

2. uPA/SCIDマウスを用いた細胞移植試験

- ・ヒト肝細胞の移植① (東京女子医大)
- ・ヒト肝細胞の移植② (東京女子医大)
- ・ヒトiPS細胞由来肝細胞の移植
(大阪大・名市大)

3. ホストマウスの改良

- ・cDNA-uPA/SCIDマウスの作製
(中外製薬・東京都医学総合研究所)

4. cDNA-uPA/SCIDマウスを用いた細胞移植試験

- ・CLiP細胞の移植 (国立がん研究センター)



オンデマンドWebセミナー

P-7：細胞移植・キメラマウスの受注生産 目次-2

5. 患者由来の肝細胞移植による病態モデルの作製

(フェニックスバイオ)

- ・ OTCDモデルの作製
- ・ OTCDモデルから分離した肝細胞

6. 様々なドナー肝細胞キメラマウスのヒト薬物代謝酵素

7. 過去の移植ドナー肝細胞とHLAデータリスト

