

薬効薬理試験のご案内

少人数ではありますが、専門の知識と技術を持ち、委託者様のニーズにいち早く対応することをモットーにしております。少数精鋭の利点を活かし、機敏なフットワークで、ご満足いただけるサービスの提供を目指しております。

A. 生活習慣病モデルに対する機能性評価試験

1. 高血圧

- 1-1. 自然発症 (SHR)
- 1-2. DOCA・食塩誘発

2. 糖尿病

- 2-1. 糖負荷試験
- 2-2. STZ 誘発糖尿病モデルを用いた糖尿病改善試験
- 2-3. KKAy マウスを用いた糖尿病発症抑制試験
- 2-4. db/db マウスを用いた糖尿病抑制試験
- 2-5. GK ラットを用いた糖尿病発症抑制試験
- 2-6. ZDF ラットを用いた糖尿病発症抑制試験

3. 肥満・高脂血症

- 3-1. 高脂肪食給餌 SD 系ラットを用いた肥満・高脂血症抑制試験
- 3-2. 自然発症肥満ラット (ZF) を用いた肥満・高脂血症抑制試験
- 3-3. 高脂肪食給餌マウスを用いた肥満・高脂血症抑制試験
- 3-4. 自然発症肥満マウス (ob/ob) を用いた肥満・高脂血症抑制試験

D. 炎症・免疫・アレルギー系

1. 炎症・浮腫

- 1-1. アジュバント誘発関節炎
- 1-2. II型コラーゲン誘発関節炎
- 1-3. モノクローナル抗体誘発関節炎
- 1-4. 気管支肺胞洗浄細胞分類

2. 口内炎

- 2-1. 頬嚢炎 (ハムスター)
- 2-2. 口腔内血管透過性 (ラット)
- 2-3. 口内炎モデルを用いた有効性評価試験 (ラット)

3. 大腸炎

- 3-1. DSS 誘発ラット潰瘍性大腸炎

E. 皮膚

- 1. 美白評価 (WM モルモット)
- 2. 紫外線紅斑 (モルモット)
- 3. FITC 接触皮膚炎モデル (マウス)

F. 眼科関連試験

- 1. 眼圧測定
- 2. 網膜関連
 - 2-1. ラット脈絡膜新生血管 (CNV) モデル試験
 - 2-2. ラット脈絡膜新生血管 (CNV) による加齢黄斑変性 (AMD) モデル試験

G. 抗がん剤関連試験

- 1. 各種がん細胞を用いた増殖抑制試験 (in vitro)
- 2. 担がんマウスによる増殖抑制試験 (ヌードマウス、スキッドマウス)
- 3. イヌを用いたシスプラチン誘発悪心・嘔吐抑制試験

H. その他

- 1. 発毛促進試験 (C3H/He マウス)
- 2. 経肺および鼻腔投与 (マウス, ラット, モルモット)
- 3. 癒着モデルを用いた有効性評価 (ラット)

B. 中枢神経系および心・血管系

1. 脳梗塞

- 1-1. 脳梗塞モデル

2. 心・血管系

- 2-1. 虚血/再灌流不整脈
- 2-2. 心筋梗塞
- 2-3. 頸動脈内皮損傷
- 2-4. 心房及び心室不応期測定
- 2-5. 覚醒下虚血不整脈

C. 薬物動態

- 1. 血中動態 (マウス, ラット, イヌ等) サンプル採取のみ
- 2. 脳脊髄液採取 (ラット) サンプル採取のみ

株式会社 薬物安全性試験センター

DSTC

Drug Safety Testing Center

Tel 0493-54-3239
www.dstc.jp

《特殊な薬効モデルを用いた試験についてはご相談ください。》