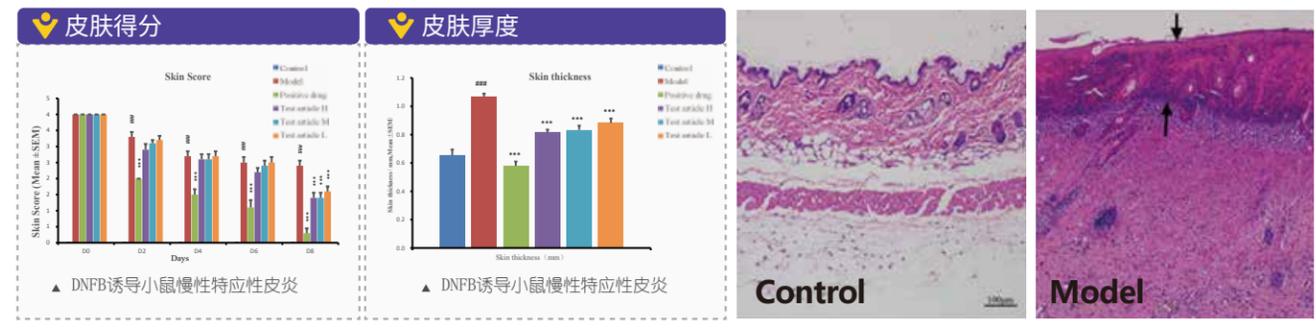


我们监测的数据结果包括:

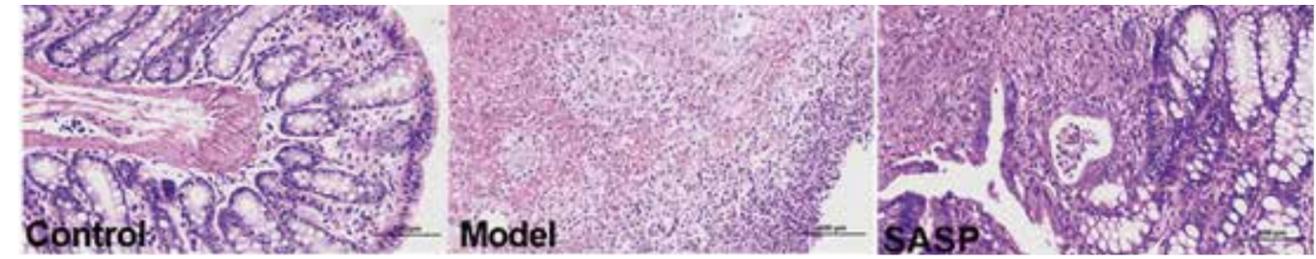


炎症性肠病 (IBD, Infectious Bursal Disease)

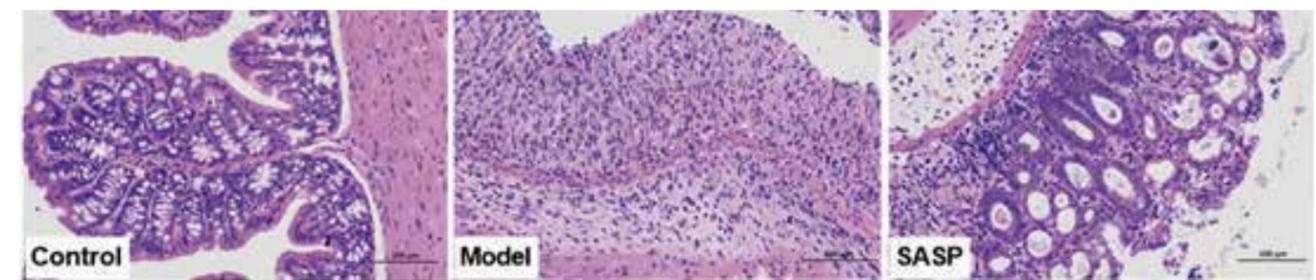
炎症性肠病 (IBD) 是一组不明原因的慢性肠道炎症性疾病, 因发病率逐渐升高, 已成为我国常见的消化系统疾病, 主要指溃疡性结肠炎 (UC, Ulcerative Colitis) 和克罗恩病 (CD, Crohn's Disease)。

美迪西的炎症肠病模型

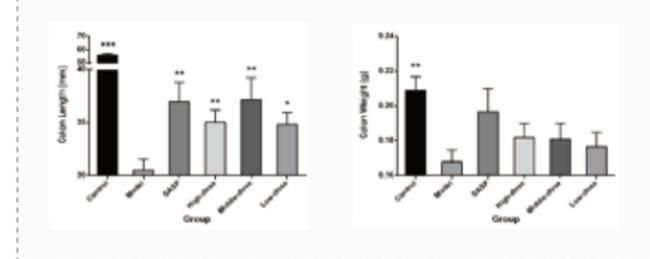
■ TNBS诱导大鼠IBD



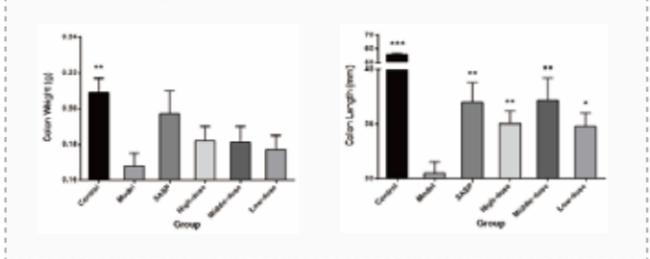
■ DSS诱导小鼠IBD



▼ TNBS诱导大鼠IBD



▼ DSS诱导小鼠IBD



美迪西炎症免疫疾病药效评价模型平台

近年来, 炎症免疫疾病的发病率逐年增高, 其致病机理尚未明确, 临床上有良效的治疗药物稀少。因此需要适合的临床前研究技术及模型帮助企业及科研工作者们进一步研究和评价新药。

美迪西临床前药效部在这一领域深耕多年, 为炎症免疫疾病药物的药效评价提供了多种针对不同靶点及通路、稳定可靠, 拥有良好评价能力的动物药效评价模型, 为新药的临床转化提供助力。

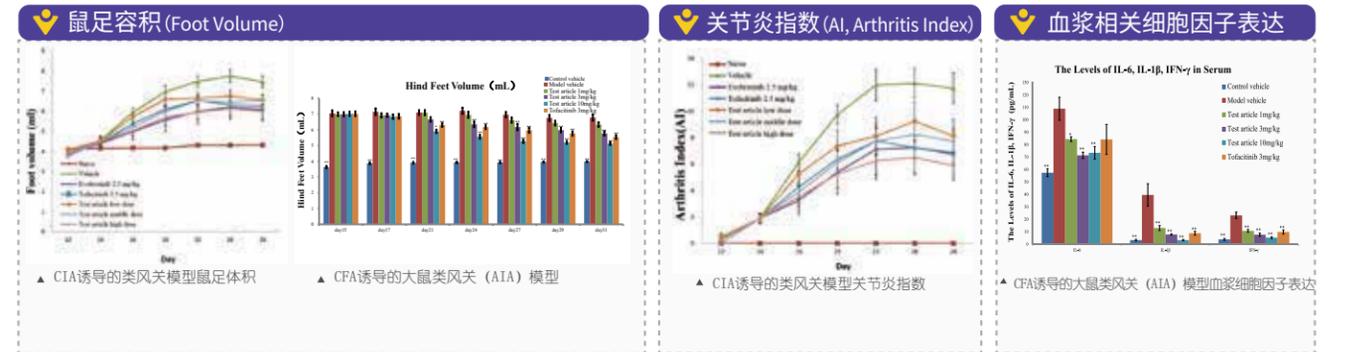
类风湿性关节炎 (RA, rheumatoid arthritis)

RA是一种以关节为主要靶器官的慢性、系统性、炎症性的自身免疫性疾病, 致残率极高, 目前其发病原因尚不明确。

美迪西的诱导模型:

- CIA诱导的类风湿性关节炎模型 (小鼠/大鼠)
- CFA诱导的类风湿性关节炎 (AIA) 模型 (大鼠)

我们的试验包括多种分析和度数, 包括:



美迪西其他关节炎模型:

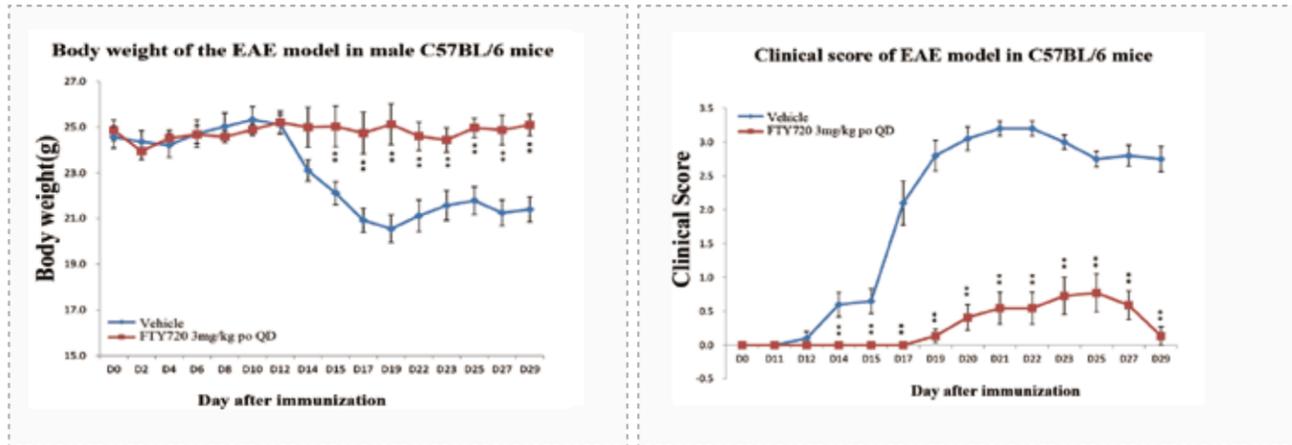
- 角叉菜胶致大鼠急性关节炎模型 (小鼠/大鼠)
- 尿酸钠诱发痛性关节炎模型 (大鼠)



上海美迪西生物医药股份有限公司

地址: 上海市浦东新区川大路585号 电子邮箱: marketing@medicilon.com.cn
 电话: +86 (21) 5859-1500 服务热线: 400-780-8018 网址: www.medicilon.com.cn

过敏性脑脊髓炎模型 (EAE, experimental allergic encephalomyelitis)



银屑病 (Psoriasis)

银屑病是世界范围内的常见皮肤病，是一种既跟遗传有较强关系，又同时与环境明显相关的疾病，目前其致病机理也尚未明确。

IL-23诱导小鼠耳廓表皮异常增生模型

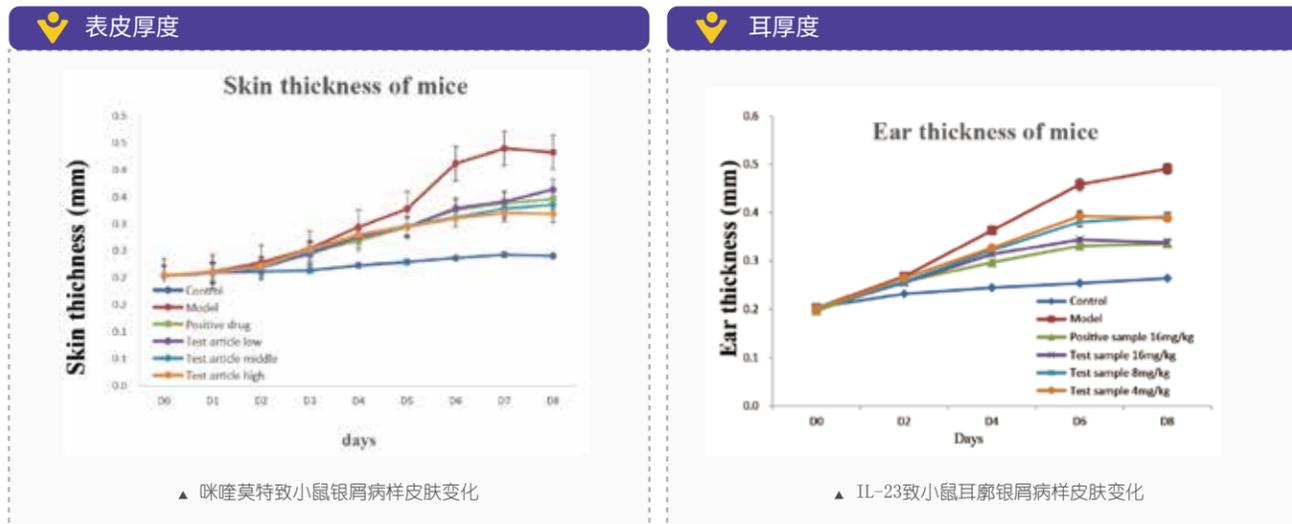
咪喹莫特诱导的小鼠银屑病样模型

小鼠阴道上皮有丝分裂模型

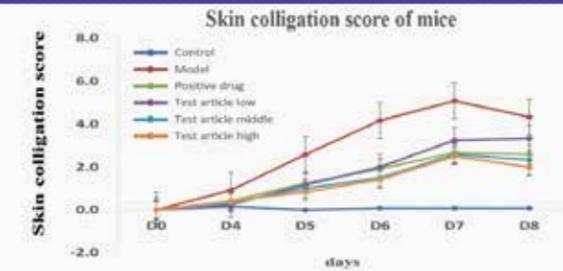
小鼠尾部鳞片模型

美迪西模拟银屑病的建模模型种类有：

试验结果的指标参数可以包括：

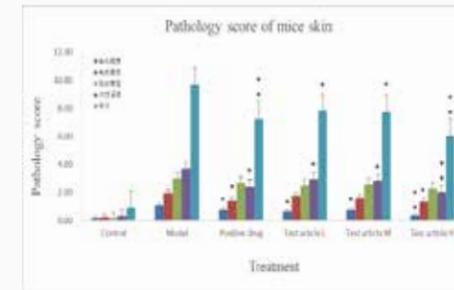


皮肤综合得分

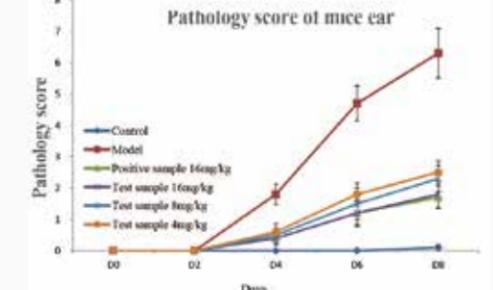


咪喹莫特致小鼠银屑病样皮肤变化

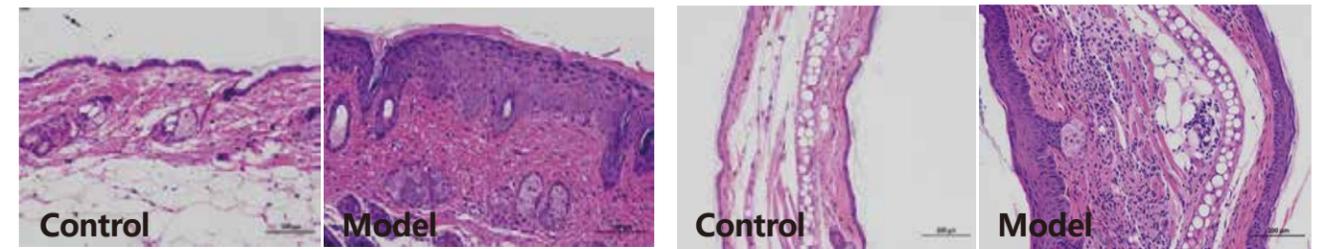
皮肤病理得分



咪喹莫特致小鼠银屑病样皮肤变化-病理



IL-23致小鼠耳廓银屑病样皮肤变化-病理



咪喹莫特致小鼠银屑病样皮肤病变

IL-23致小鼠耳廓银屑病样皮肤变化

特应性皮炎及湿疹 (AD, atopic dermatitis)

特应性皮炎是一种慢性、复发、炎症性的皮肤病，常伴随过敏性鼻炎、哮喘、湿疹等其他特应性疾病，故被认为是一种系统性疾病。目前病因尚不明确，且无法治愈。

DNFB诱导的慢性特应性皮炎模型

DNCB+OX诱导的慢性特应性皮炎模型

佛波酯诱导的急性湿疹样模型

DNFB诱导的急性湿疹样模型

美迪西建立的相关疾病模型有：