

动物疾病模型



肿瘤动物模型：

鼠源肿瘤细胞荷瘤小鼠
鼠源肿瘤细胞药效评价
人源肿瘤细胞荷瘤小鼠
人源肿瘤细胞药效评价
人源肿瘤组织 (PDX) 药效评价
鼠源肿瘤细胞原位瘤小鼠
人源肿瘤细胞原位瘤小鼠
鼠源肿瘤细胞腹水瘤小鼠
乳腺癌小鼠模型 (自发)
肺癌小鼠模型 (诱发)
肠癌小鼠模型 (诱导)
肝癌小鼠模型 (诱导)
膀胱癌小鼠模型 (诱导)



眼耳鼻喉科疾病动物模型：

过敏性鼻炎模型 (小鼠)
氧诱导视网膜病变(OIR)模型 (小鼠)

内分泌与代谢性疾病动物模型：



I型糖尿病(DM)小鼠
I型糖尿病(DM)大鼠
II型糖尿病(DM)小鼠
II型糖尿病(DM)大鼠
DIO小鼠
肥胖模型 (OB/OB小鼠)
高尿酸血症模型
去垂体大鼠模型

神经系统疾病动物模型：



抑郁模型
脑水肿大鼠
阿尔兹海默病 (AD) 模型 (APP/PS1小鼠)
阿尔兹海默病 (AD) 模型 (5*FAD小鼠)
帕金森病 (PD) 模型 (A53T小鼠)

心脑血管系统疾病模型：

心肌梗死 (MI) 动物模型
心肌缺血再灌注损伤 (I/R) 模型
主动脉弓缩窄 (TAC) 模型
心衰动物模型
动脉粥样硬化 (As) 小鼠模型
高血压动物模型
血管瘤动物模型
脑卒中大鼠 (MCAO)
脑卒中小鼠 (MCAO)
高胆固醇血症小鼠模型
下肢缺血模型

自身免疫性疾病动物模型：

胶原诱导性关节炎 (CIA) 小鼠

骨骼疾病动物模型：

骨质疏松动物模型
长骨缺损动物模型
软骨缺损动物模型
脊髓损伤 (SCI) 动物模型
骨关节炎 (OA) 动物模型

皮肤疾病动物模型：

皮肤光老化动物模型

呼吸系统疾病动物模型：



急性肺损伤动物模型
急性呼吸窘迫综合征 (ARDS) 动物模型
肺纤维化小鼠
过敏性支气管哮喘小鼠

消化系统疾病模型：



DSS 诱导结肠炎动物模型
TNBS 诱导结肠炎动物模型
脂肪肝动物模型
肝纤维化动物模型
肝硬化动物模型
急性胰腺炎 (AP) 动物模型
慢性胰腺炎动物模型

泌尿系统疾病动物模型：



急性肾功能衰竭动物模型
慢性肾脏病 (CKD) 小鼠
慢性肾脏病 (CKD) 大鼠
糖尿病肾病 (DN) 模型
阿霉素肾病 (AN) 模型

口腔疾病动物模型：



牙周炎大鼠模型
大鼠龋齿模型

