# CNS药物发现技术服务平台

CNS Drug Discovery Technology Service Platform

## 为中枢神经系统药物的发现及优化提供完整解决方案

# PLATFORM INTRODUCTION 平台介绍

## CNS药物发现技术服务平台

CNS Drug Discovery Technology Service Platform

# CATALOGUE 目录

01 靶标发现

02 中枢神经系统疾病模型

03 体内安全性评价

04 相关服务推荐

# GPCR 靶标发现 01

## GPCR 靶标发现示例

### 以阿片受体为靶点的竞争性结合实验示例

μ opioid receptor

κ opioid receptor

### 以阿片受体为靶点的[35S]GTPγS binding实验示例

μ opioid receptor

κ opioid receptor

### 以5-HT2A为靶点的钙流实验示例

5-HT2A receptor

5-HT2B receptor

### 以多巴胺受体为靶点的cAMP实验示例

D1 receptor

D2 receptor

### β-arrestin招募实验示例

# 中枢神经系统疾病模型 02

## 抑郁相关疾病模型

抑郁模型

## 焦虑相关疾病模型

## 疼痛相关疾病模型

## 睡眠相关疾病模型

# 体内安全性评价 03

# 相关服务推荐 04

## 特定动物模型构建

## 更多个性化服务方案

# CNS药物发现技术服务平台

CNS Drug Discovery Technology Service Platform