

导航

报名参会

DAYS HOURS MINUTES

## 会议议题

Conference Topics

您还想哪些议题？

### 基础研究

- 依赖于人源化小鼠的肿瘤免疫疗法临床前评价
- 模式动物表型与遗传研究
- 模式小鼠介导疾病耐药性研究
- 进化地位高的动物模型在疾病模型构建中的医学研究
- 斑马鱼为模式动物研究脊椎动物组织器官发育机制研究
- PD-1、CTLA4人源化小鼠
- 秀丽隐杆线虫为模式生物在自噬等相关疾病中的研究

### 技术进展

- 基因编辑技术CRISPR/Cas9在疾病动物模型构建上的应用
- 基因工程小鼠检测T细胞分型和功能
- 基因打靶载体构建模式小鼠技术
- 先天性血液与血管发育疾病模型
- 干细胞疾病模型构建与技术进展
- 神经退行性疾病大动物模型
- 海洋模式动物疾病模型构建研究进展

### 转化应用

- 灵长类动物疾病模型在传染病研究领域中的应用
- 斑马鱼在天然药物毒性评价研究中的应用
- 模式动物在药物筛选与药物开发中的应用
- 小鼠在糖尿病等重大代谢疾病防治研究中的应用
- 果蝇在阿尔茨海默病研究中的应用
- 斑马鱼疾病模型在神经系统疾病中的研究
- 小型猪作为动物模型在人类常见疾病中的应用和技术进展

## 确认嘉宾

Speakers



田勇 研究员  
中科院生物物理研究所



董波 教授  
中国海洋大学海洋生命学院



魏泓 主任  
第三军医大学基础部实验动物学教研室



个人中心  
中科院

更多嘉宾

### 会议特色 Highlights

#### 搭建学术交流平台

剑指人类重大疾病研究，包括肿瘤、代谢病、神经系统疾病及感染性疾病等

#### 获取领域最新科研进展

领域内新技术进展报道和优秀模式动物科研项目介绍，将模式动物在医学中的研究推向世界

#### 为技术在临床上的转化指明方向

注重模式动物在临床上的转化应用和药物研发领域中的研究，邀请国内模式动物研究领军人士和新技术突破者共同推进学科的进步和发展

# 100 +

科研单位：模式动物研究所/高校生科院发育遗传学院、部分动科学院/医学院代谢病、肿瘤、内分泌等学科（教授、海归、博士、硕士等）

# 50 +

临床医生：肿瘤科、内分泌科、神经内科、心内科、血液科、烧伤科（主任医师/副主任医师）

# 60 +

企业：模式动物研究企业（含上下游）/药企（CRO）/基因编辑公司（总裁/研发）/投融资企业

主办单位

承办单位

赞助单位

媒体支持



