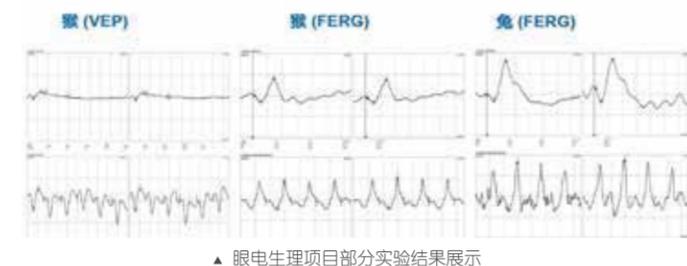


该系统应用于检测眼科电生理项目，例如视网膜电图 (ERG)、视觉诱发电位 (VEP)、眼电图 (EOG) 等。



美迪西完善的眼部检测系统还包括配置数码相机系统的裂隙灯，眼压计，眼底激光仪，间接检眼镜，眼科手术显微镜等。



眼底照相仪器设备 (彩色眼底拍照)

其他眼科仪器

眼部疾病的动物模型

- 结膜组织增生和新血管增生 (Conjunctival tissue proliferation and NV) ;
- 糖尿病性视网膜病变 (DR) ;
- 脉络膜新生血管增生 (CNV) 和视网膜下纤维化;
- 角膜新生血管 (Corneal NV) ;
- 视网膜新生血管增生;
- 急性眼部炎症模型;
- 干眼症;
-



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

MEDICILON

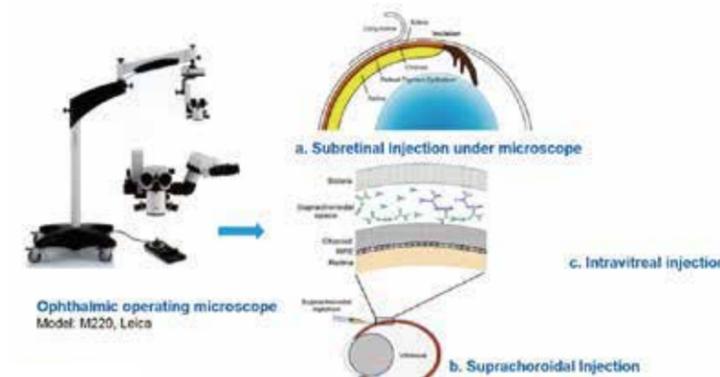
美迪西临床前眼科研究平台

美迪西临床前眼科研究平台集合了先进的给药技术和分析手段，精良的仪器设备以及经验丰富的研发团队，为存在眼科药物开发需求的客户提供优质高效的试验研究服务以及专业的注册申报支持和项目管理服务。

特殊的眼部球内给药技术

美迪西临床前眼科研究平台配备有先进的眼科手术显微镜，除了常规的滴眼，眼膏给药外，还可以实现对兔、狗、小型猪及非人灵长类等动物种属实现独特的精细给药。我们独特的给药方式包括：

- 视网膜下注射；
- 脉络膜注射；
- 玻璃体内注射。



完善的仪器检测系统

眼科药物的研究及临床前评价的重点和难点在于利用适当的设备和仪器对实验动物的眼部进行精细化的操作和检测。美迪西眼科研究团队利用多年的丰富实践经验和先进设备，解决客户关于眼科研究的各种复杂问题，专注细节，把控质量，为客户提供稳定优质的研究服务。



SPECTRALIS®HRA + OCT是具有最新可升级模块设计的眼科成像平台。我们利用该系统可以帮助客户完成实验动物的眼底荧光血管造影和光学相干断层扫描。该系统可以完成的具体检测项目有：

- 红外辐射普通眼底成像
- 无红外RF眼底成像
- 眼底荧光造影 (FFA)
- 光学相干断层扫描 (OCT)
- 小动物眼科成像