

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2023〕616号

关于举办首届眼科疾病动物模型培训班 的第二轮通知

学会各会员，各有关单位、人士：

动物实验是生命科学研究的关键环节，实验动物模型的成功建立与规范使用是开展生命科学，尤其是医学研究和科研成果转化的支撑条件，对于探究疾病发病机制及其防治方法等具有不可或缺的作用。随着我国眼科事业的迅猛发展，大量实验室开始建立并投入使用，利用实验动物进行眼科相关研究的需求迅速增加。由于眼的结构精细、功能复杂、功能评估手段特殊且疾病种类繁多，所需的实验动物模型也相应复杂多样，国内尚缺少眼科相关实验动物技术培训，需要研究人员在工作中摸索。许多研究者对于眼科动物疾病模型的基本原理、构建方法、技术表征和结果判读等专业知识有待提升，而研究人员技术水平的高低将直接影响实验结果。如何规范构建与评价眼科实验动物模型仍是眼科研究领域的关键问题。

为了满足眼科实验动物从业人员提高自身专业知识和实验

操作技能的需求，由广东省精准医学应用学会、中山大学中山眼科中心和广东省实验动物学会联合主办的“首届眼科疾病动物模型培训班”计划于2023年7月29日-30日在广州举办。本次培训将特邀实验动物学与眼科学领域知名专家学者针对眼科实验动物模型的构建、饲养、评价等方面进行系统理论授课和技术操作指导，并就眼科实验动物模型研究的疑点和难点进行详细解答，旨在短期培训后能独立、高效地开展眼科实验动物模型研究工作。

现将有关事项通知如下：

一、会议时间及地点

会议时间：2023年7月29日-30日

会议地点：广州市远洋宾馆、中山大学中山眼科中心

二、会议内容

- （一）眼科疾病动物模型在眼科研究中的应用
- （二）眼肿瘤动物模型
- （三）葡萄膜炎疾病动物模型
- （四）遗传性眼病动物模型
- （五）近视眼动物模型
- （六）白内障疾病动物模型
- （七）视网膜疾病和脉络膜疾病动物模型
- （八）眼感染性疾病动物模型
- （九）眼科疾病动物模型制作常用的实验动物
- （十）眼表疾病动物模型的制作

(十一) 青光眼疾病动物模型

(十二) 眼科疾病动物模型制作所需要的实验室条件

(十三) 实操 (1.眼睛的结构; 2.小梁组织切除术; 3.小动物眼底彩色照相; 4.眼部 OCT 检查)

三、参加对象

(一) 特邀嘉宾、课程讲者及主持;

(二) 请首届眼科疾病动物模型培训班所有报名学员参会。

四、其他事项

(一) 会议信息将在学会官方网站(<https://www.gdpmaa.com>)进行宣传。

(二) 报名请扫描以下二维码在线报名, 限 60 人。



(三) 收取注册费 1500 元/人, 交通、食宿等费用学员自理。费用由广东省精准医学应用学会收取, 请扫二维码“微信缴费”, 并备注好“姓名+电话+眼科模型培训班”。



(四) 完成所有课程，颁发培训证书。

(五) 本项目属于省级继续教育项目，可授予 I 类学分 3 分（项目编号：2023110702001）。已办理医学继续教育学分卡的学员请携带学分卡，7 月 29 日下午现场刷卡授分，过期不补录。

(六) 联系人

培训班联系人：黎老师 13642662386

赵老师 15802019311

学会学术部：邓老师 16620480184

联系邮箱：dxl@gdpmaa.com

附件：首届眼科疾病动物模型培训班议程



附件

首届眼科疾病动物模型培训班议程

（会议具体时间、内容、主讲人以实际情况为准）

会议时间：2023 年 7 月 29 日-30 日

会议地点：广州市远洋宾馆、中山大学中山眼科中心

7 月 29 日	主持人：黄 冰 研究员/高级兽医师 中山大学中山眼科中心 地点：广州市远洋宾馆 4 楼尼罗河		
日期	内容	讲者	单位
08:30-08:40	领导致辞		
08:40-09:40	眼科疾病动物模型在眼科研究中的应用	吴开力 教授, 主任医师	中山大学中山眼科中心
09:40-10:40	眼肿瘤动物模型	李永平 教授/主任医师及研究员	中山大学中山眼科中心
10:40-11:40	葡萄膜炎疾病动物模型	迟 玮 教授/主任医师	中山大学中山眼科中心
11:40-12:40	遗传性眼病动物模型	刘春巧 教授	中山大学中山眼科中心
12:40-13:20	午餐		
13:20-13:40	卫星会		
14:00-15:00	近视眼动物模型	崔冬梅 副教授/副主任医师	深圳市眼科医院
15:00-16:00	白内障疾病动物模型	秦颖嫣 医师	中山大学中山眼科中心
16:00-17:00	视网膜疾病和脉络膜疾病动物模型	彭宇婷 医师	广东省中医院
17:00-18:00	眼感染性疾病动物模型	段 芳 副主任医师	中山大学中山眼科中心
7 月 30 日上午	主持人：苏 乔 主任技师/高级兽医师 中山大学附属第一医院 地点：广州市远洋宾馆 3 楼鸿运阁		
08:30-09:30	眼科疾病动物模型制作常用	黎韦华 助理研究员	中山大学中山眼科中心

	的实验动物		
09:30-10:30	眼表疾病动物模型的制作	张和宁 主治医师	中山大学中山眼科中心
10:30-11:30	青光眼疾病动物模型	杨扬帆 主任医师	中山大学中山眼科中心
11:30-12:30	眼科疾病动物模型制作所需要的实验室条件	黄 冰 研究员/高级兽医师	中山大学中山眼科中心
12:30-13:10	午餐		
7 月 30 日 下午	地点：中山大学中山眼科中心 1 号楼 4 楼教学手术室		
14:00-18:00	实操：眼睛的结构	杨扬帆 主任医师 陈伟杰 工程师 程泽华 工程师	中山大学中山眼科中心
	实操：小梁组织切除术		
	实操：小动物眼底彩色照相		
	实操：眼部 OCT 检查		

抄送：学会会长、副会长、理事会各理事、监事，学会其他部门。

广东省精准医学应用学会

2023 年 7 月 21 日印发

校对：学术部 邓炫林

（共印 3 份）