

2025 疼痛研究技术与方法培训班

第一轮通知

为促进疼痛基础研究的发展，由中国神经科学学会感觉和运动分会主办，复旦大学基础医学院中西医结合学系、复旦大学脑科学研究院/脑功能与脑疾病全国重点实验室、复旦大学脑科学转化研究院、复旦大学中西医结合研究院针灸研究所、复旦大学中西医结合学科学术发展中心、中国针灸学会针刺麻醉分会、上海市神经科学学会疼痛转化研究分会、上海市医学会疼痛学专科分会基础学组和上海市医学会疼痛学专科分会青年委员会联合承办的“2025 疼痛研究技术与方法讲座”将于 2025 年 1 月 11 日-12 日开展。

本次讲座将采用线下理论课程与实验操作相结合，内容包含疼痛模型与行为评价、大小鼠针刺方法、电生理技术、神经环路技术等。

一、组织机构

（一）主办单位：

中国神经科学学会感觉和运动分会

（二）承办单位：

复旦大学基础医学院中西医结合学系
复旦大学脑科学研究院/脑功能与脑疾病全国重点实验室
复旦大学脑科学转化研究院
复旦大学中西医结合研究院针灸研究所
复旦大学中西医结合学科学术发展中心
中国针灸学会针刺麻醉分会
上海市神经科学学会疼痛转化研究分会
上海市医学会疼痛学专科分会基础学组
上海市医学会疼痛学专科分会青年委员会

二、日程表

2025 年 1 月 11 日 注册报道与理论课程			
8:00-8:30	注册报到		
8:30-9:00	开幕式 主持人：王彦青 教授 复旦大学基础医学院 致辞嘉宾：张玉秋 教授 复旦大学脑科学研究院		
理论课程			
9:00-9:50	常用疼痛行为测试方法	曹 红 副研究员	复旦大学脑科学研究院
9:50-10:05	茶歇		
10:05-10:55	大小鼠针刺方法	毛应启梁 副教授	复旦大学基础医学院

10:55-11:45	触觉和痒觉研究中的常用行为学范式与应用	刘本龙 研究员	复旦大学脑科学研究院
11:45-13:30	午餐时间		
13:30-14:20	电生理技术在疼痛研究中的应用	吕 宁 副研究员	复旦大学脑科学研究院
14:20-15:10	细胞与分子靶向技术在疼痛研究中的应用	米文丽 副教授	复旦大学基础医学院
15:10-15:25	茶 歇		
15:25-16:15	转基因技术在疼痛研究中的应用	柳申滨 研究员	复旦大学脑科学研究院
16:15-17:05	神经环路技术在疼痛研究中的应用	邓 娟 研究员	复旦大学脑科学转化研究院
2025 年 1 月 12 日 实验操作			
8:00-12:00	分组示教： （1）疼痛模型：SNI、小鼠骨癌痛 （2）大小鼠针刺方法 （3）测痛方法：Hargreaves' Test、von Frey Test （4）肌电手术埋置与信号记录 （5）常用痒觉模型与行为		
13:00-17:00	分组示教： （1）鞘内注射技术 （2）脊髓内注射技术 （3）脑核团注射技术 （4）脑、脊髓、DRG 取材		

三、授课方式：

本次培训班采用纯线下教学，理论课程与实验操作相结合。

课程 I：单纯理论授课，1 月 11 日一天；

课程 II：理论授课+实验操作，1 月 11 日、12 日两天，其中 12 日为现场分小组讲解、演示，部分可动手操作；

课程 III：理论授课+实验操作，1 月 11 日、12 日两天，其中 12 日在指定会场观看实验操作直播；

四、培训班地址:

理论课程报告厅: 上海市东安路 131 号科研 2 号楼 CB1 报告厅

实验操作课程地点: 上海市东安路 130 号复旦大学上海医学院西 13 号楼 725 室

五、注册与缴费:

本次讲座采用网上报名。

课程类型	CNS 会员	非会员
课程 I: 理论课程 (100 人以内)	200 元/人	400 元/人
课程 II: 理论课程+实验操作 (20 人以内)	2000 元/人	
课程 III: 理论课程+实操会场直播 (50 人以内)	1000 元/人	

注册截止日期: 2025 年 1 月 8 日。

注: 以注册缴费截止日期之前缴费成功为准, 会议当日不接受注册缴费。

缴费方式:

1. 在线缴费 (微信, 支付宝, 网银)

2. 银行转账 (须先注册后交费)

转账附言: 疼痛讲座。为了财务对账方便, 请将转账凭证发邮件到 zhangjihui@cns.org.cn,

邮件主题“疼痛讲座”。

发票: 统一开具内容为“会议费”的增值税发票, 勾选需要纸质发票或是电子发票

☆注: 会后一个月内, 电子发票发送至注册邮箱。

六、会务组

课程联系人:

毛应启梁 17317605272

曹 红 13564764736

注册联系人:

张继慧 13774450013, zhangjihui@cns.org.cn

