

中国康复研究中心

关于举办北京市级继续医学教育项目 脑、脊髓损伤后神经功能重建新技术培训班的 通知

各相关单位：

中国康复研究中心北京博爱医院脊柱脊髓神经功能重建科将于2025年5月23日-24日在北京举办“脑、脊髓损伤后神经功能重建新技术培训班”，该培训班为北京市级继续医学教育项目（项目编号2025-04-07-012（京）），学习结束并通过考核后可授予北京市级继续医学教育学分3分。

中枢神经系统（脑、脊髓）损伤后，呼吸功能障碍导致患者难以脱离呼吸机、气管切开难以拔管、反复呼吸道感染、胸腔积液，导致患者难以离开医院，给社会和家庭带来巨大的负担。

痉挛、肌张力障碍、神经病理性疼痛是中枢神经系统（脑、脊髓）损伤后最为常见且难以处理的并发症，影响患者进行康复训练，导致患者运动功能恢复进入平台期，难以提高，严重降低患者生活质量。

以上症状是临床上亟待解决的棘手问题，我科将脊柱外科、矫形外科、神经外科、手外科、显微外科、康复科等多学科融合，利用周围神经手术、神经调控（膈神经刺激术、脊髓电刺激等）、药物治疗、音乐治疗、系统康复等技术手段，在重建中枢神经损伤后呼吸、运动功能、缓解病理性神经痛方面积累了大量经验及

成功案例，并且结合临床完成多项国家及省部级课题，在上述方面建立了规范化的评估、治疗、科研体系，提出了新的理论体系。

本培训班邀请了具有丰富理论、临床和和科研经验的一线专家，通过专题授课，对上述中枢神经损伤后的疑难问题，从临床思维、规范化评估、病例展示、科研设计及实施、新技术进展、指南解读、康复护理与新理念等方面进行多角度讲解。

一、组织机构

主办单位：中国康复研究中心脊柱脊髓神经功能重建科。

二、培训对象

全国各级医疗机构及康复领域工作人员（神经外科医师、骨科医师、康复医师、康复治疗师、康复专业教师、研究生等优先）。

三、培训时间

2025年5月23日-5月24日（5月22日报到，5月24日下午撤离）

四、培训内容及教学团队

（一）培训内容

1、中枢神经损伤后康复新理念：阐述康复医学和外科学技术跨学科融合及发展方向；

2、中枢神经损伤后呼吸功能重建及康复新技术，包括植入式呼吸起搏器应用、神经转移术、胸廓悬吊术等多方面内容，涉及临床应用、科研、术后管理、康复训练、临床护理及呼吸道管理进展等，由多位专家授课；

3、中枢神经损伤后肢体功能重建新理念、新技术在脑、脊髓损伤后的临床应用，中枢神经损伤后肢体痉挛、神经病理性疼痛的规范化评估、肉毒毒素注射、周围神经平衡术及大脑可塑性研究、神经电调控、鞘内泵注射等多种技术应用及进展等课程（详

见附件 1 日程安排表）。

（二）教学团队

中国康复研究中心脊柱脊髓神经功能重建科、PT 治疗科、音乐治疗中心及相关专业技术方向学科带头人。

五、报到及培训地点

中国康复研究中心（西区）中国残疾人康复人才教育基地 3013 教室，地址：北京市丰台区角门北路 18 号（地图及交通路线见附件 2）。

六、报名注册

学员需微信扫描下方二维码完成线上报名，也可与工作人员联系报名。报名截止日期：2025 年 5 月 20 日。



长按图片扫码

联系人：李军 13426489069

杨德刚 18600298151

高海峰 15611320536

七、费用与发票

（一）培训费

本次培训班收取培训费 600 元/人，2 人及以上团体报名 500 元/人（含会议资料、证书费、午餐）。培训班期间早晚餐及住宿自行安排，不安排接送站。培训班共招收学员 50 名，按照缴费先后顺序录取，额满为止，采取银行汇款方式缴费。中康

牵头的各类医联体单位免费培训。

收款单位：中国康复研究中心

开户银行：中国建设银行北京洋桥支行

银行账户：1105 0162 5100 0977 7777

纳税人识别号：121 00000 40000 30241

转账时请准确填写备注：神经功能重建新技术培训班+学员姓名+手机号

缴费截止日期：2025 年 5 月 20 日

（二）发票开具

本次培训班一律发送电子发票，请在报名时务必填写正确的开票单位名称、纳税人识别号、接收发票的电子邮箱。

八、学分授予

参加培训且考核合格者可授予北京市级继续医学教育学分 3 分，学习班结束四周后，可在市级 CME 项目网上申报及信息反馈系统（网址 <https://bjcme.haoyisheng.com>）点击“学员学分查询/证书打印”输入相应信息，自行下载打印电子学分证书。

附件：1. 脑、脊髓损伤后神经功能重建新技术培训班日程安排表

2. 地图及交通路线



附件 1

脑、脊髓损伤后神经功能重建新技术培训班日程安排表

时间：2025 年 5 月 23-24 日地点：中国残疾人康复人才教育基地 3013 教室

日期	时间	授课题目或内容	讲者	职称	单位名称
5 月 23 日 (周 五)	8: 00-8: 10	开班仪式			中国康复研究中心(北京博爱医院)
	8: 15-8: 55	康复医学发展新方向-跨学科融合开展康复崛起之路	李建军	主任医师	中国康复研究中心(北京博爱医院)
	8: 55-9: 35	植入式呼吸起搏器的临床应用，评估及术后管理	杨明亮	主任医师	中国康复研究中心(北京博爱医院)
	9: 35-10: 15	利用副神经（或斜方肌）重建患者腹式（或胸式呼吸）新技术临床应用及术后康复	杨明亮	主任医师	中国康复研究中心(北京博爱医院)
	10: 15-10: 25	茶 歇			
	10: 25—11: 05	中枢神经损伤后肢体痉挛的规范化治疗	杜良杰	主任医师	中国康复研究中心(北京博爱医院)
	11: 05-11: 45	颈髓损伤患者呼吸功能障碍特点及肺康复治疗	苏国栋	副主任技师	中国康复研究中心(北京博爱医院)
	午 休				
	13: 30-14: 30	周围神经平衡术治疗中枢性痉挛及大脑可塑性研究	李军	主任医师	中国康复研究中心(北京博爱医院)
	14: 30-15: 10	中枢性痉挛瘫肉毒毒素注射治疗的循证医学研究	杨德刚	主任医师	中国康复研究中心(北京博爱医院)
	15: 10-15: 50	音乐（歌唱等）训练对颈髓损伤患者呼吸功能障碍的康复治疗作用	张晓颖	副研究员	中国康复研究中心(北京博爱医院)
	15: 50-16: 30	颈脊髓损伤患者临床护理经验分享	贾彦梅	副主任护师	中国康复研究中心(北京博爱医院)
5 月 24 日 (周 六)	8: 00-8: 40	多模态成像技术在中枢神经损伤临床科研中的应用及进展	高峰	副主任医师	中国康复研究中心(北京博爱医院)
	8: 40-9: 20	脊髓电刺激在中枢神经系统损伤中的应用进展	官慧明	副主任医师	中国康复研究中心(北京博爱医院)
	9: 20-10: 00	巴氯芬泵在中枢神经系统损伤后肢体痉挛瘫的应用进展	刘宏伟	副主任医师	中国康复研究中心(北京博爱医院)
	10: 00-10: 40	脊髓损伤肢体残疾人体育运动的计划、实施、分级及运动员的选拔	王玉明	副主任医师	中国康复研究中心(北京博爱医院)
	10: 40-11: 30	讨论及答疑	杨明亮	主任医师	中国康复研究中心(北京博爱医院)

附件 2

地图及交通路线

一、培训地点区位图

中国残疾人康复人才教育基地(中国康复研究中心西院区北侧楼)，地址：北京市丰台区角门北路 18 号



二、交通路线

(一) 首都机场至培训地点交通路线

由首都机场乘机场线至三元桥地铁站；三元桥转 10 号线，角门西下车 B 出口；向北 700 米，十字路口右转路南即到。

(二) 大兴国际机场至培训地点交通路线

大兴国际机场线（草桥方向）至草桥站；草桥站转 10 号线，角门西下车 B 出口；向北 700 米，十字路口右转路南即到

（三）北京站至培训地点交通路线

地铁 2 号线，在宣武门下车转 4 号线，马家堡站下车 C 出口；向南 100 米，十字路口路南即到。

（四）北京西站至培训地点交通路线

从北京西站乘坐地铁 7 号线，菜市口下车，转 4 号线；乘地铁 4 号线，马家堡站下车 C 出口；向南 100 米，十字路口路南即到。

（五）北京南站至培训地点交通路线

从北京南站乘地铁 4 号线，马家堡站下车 C 出口；向南 100 米，十字路口路南即到。