



UNIVERSITY OF MINNESOTA
美国明尼苏达大学

血液管理及骨髓移植 培训项目



明大培训学院
育国际英才，筑美中桥梁

脐带血干细胞与移植领域世界排名：

[No.1]



血液管理及骨髓移植培训项目

为何来明大？

- 明尼苏达大学在医疗血液与移植领域的名声显赫，其下属的多个与血液有关的研究中心在行业内享有很高的声誉。同时，明尼苏达大学在脐带血干细胞及移植领域排名世界第一，且拥有行业内最领先的经验。明尼苏达大学的血液相关研究机构也是世界上从国家卫生研究院等机构获得研究经费最多的机构之一。
- 明尼苏达大学马松尼克癌症研究中心拥有世界规模最大的脐带血干细胞移植中心。在著名的John E. Wagner博士领导下，该中心于1990年进行了世界第一例对白血病使用脐带血的移植治疗。明大的干细胞研究所专注于干细胞的白线研究，其成果已被证明能够有效提高脐带血移植的成功率。
- 明尼苏达大学医学中心和明尼苏达大学马松尼克儿童医院在血液和骨髓移植领域有40多年经验，并于1968年成功完成世界上第一例骨髓移植手术。迄今为止，明大医学中心已经完成了6000多例血液与骨髓移植手术。在2005年，中心成功使用NK细胞治愈患有晚期急性骨髓性白血病的病人。
- 明尼苏达大学拥有美国最全面和最专业的学术卫生中心之一，其下设的六个学院：医学院、公共卫生学院、护理学院、药学院、牙医学院和兽医学院均在全美名列前茅。明大医院由3,300多位医生、科研人员及46,000位相关医疗人员组成，其配套的五个生物医疗研究中心分别在磁共振、癌症、心血管疾病、脑部疾病、分子神经外科和微生物学领域研发最前沿的医疗科研成果。

项目优势：

- 除了明大本身领先的血液研究中心，明尼苏达大学也与校外的多家血液机构有着密切合作。合作伙伴之一的位于圣保罗市的创新血液资源中心是由美国两家领先的血液研究机构组成，在血液产业领域已经有超过100年的经验。
- 拥有25年历史的Be The Match® 系统是由国家骨髓捐赠者计划管理的，拥有世界上最大和最多样化的骨髓登记系统。该系统也与明大密切合作，届时可以为培训团组带来更深层次的培训体验。
- 同样位于圣保罗的美国红十字会机构也是明尼苏达大学的合作伙伴之一。届时访问团可实地参观与明尼苏达大学合作的血液领域最先进的研究中心。

培训目的:

本项目依托明尼苏达大学、明大医院和明州医疗企业，搭建为中国医疗血液行业高层管理者和医疗从业者学习先进治疗经验及开阔视野的平台，培养掌握现代血液治疗技术和病理决策能力的血液与移植行业的领导者。

培训对象:

医学院、医科大学血液系管理层、血液系医生、中高层血液系执业者、血液检测专业人士

部分培训内容

- 血液安全检测新技术
- 血液成分制备质量控制、管理
- 血液储存发放
- 医院服务保障
- 输血反应调查
- 输血科研



明尼苏达大学血液类核心专家



Claudia Cohn博士是明尼苏达大学血液实验室的医学主任和免疫组织相容性实验室的医学副主任。她在约翰·霍普金斯大学的彭博公共卫生学院获得了免疫学和传染病学博士学位，专注于从事原生动物的分子生物学和生物化学的研究。

Cohn博士担任临床输血医学委员会主席，并获得美国血库、输血医学病理学委员会认证，是美国组织相容性免疫学以及输血医学还有细胞治疗学会的会员。为表彰其卓越成就，Cohn博士被授予美国血液学研究生研究奖和新约克长老会医院Falcon奖。

作为主要的科研领导，Cohn博士主持多项临床试验项目，并撰写了多篇通过同行评议的科研文章。Cohn博士与同事最新开发了一种用于医院的交互式患者血液管理系统。Cohn博士的研究还研究了血小板储存选择、血小板利用和患者对供体血浆的免疫反应。她目前主要负责指导临床病理学实验，监督管理血库，并指导医学院学生。Cohn博士的研究兴趣包括血小板输注，替代性血小板储存溶液，HLA抗体及其在实体器官移植和血小板不应性中的作用。



UNIVERSITY OF MINNESOTA

明大培训学院简介

明大培训学院成立于2001年，隶属明尼苏达大学中国中心。明大培训学院凭借明尼苏达大学17所学院的雄厚的师资力量和先进的教学条件，以及同美国联邦政府、明尼苏达州政府、郡市各级地方政府及美国500强等著名工商企业和其它社会组织的紧密合作，致力于推进明尼苏达大学同中国有关机构的学术交流、合作研究、教学和培训活动。截至2016年冬，明大培训学院已通过一系列的高等教育政策、中小学骨干教师专业化发展、医疗政策管理和企业管理的培训项目，培训了约3,000名教育管理、公共管理、高校师资、以及工商企业的中高层管理人员。

联系方式



马瑞民 (Rusty McLagan)
明大培训项目主任
电话: 612-625-2913
邮件: mclag013@umn.edu

160 University International Center
331 17th Avenue SE
Minneapolis, MN 55414 USA

电话: 612-624-1002
邮件: chinactr@umn.edu
chinacenter.umn.edu



高正阳
培训项目经理
电话: 612-626-9386
邮件: gaoux777@umn.edu