



第一届

临床遗传学及遗传咨询培训课程

The 1st International Course in Clinical Genetics and Genetic Counseling

2017年 北京 5月-7月

主办方



美国贝勒医学院



香港中文大学



北京协和医院



中国优生科学协会

协办方



苏州珀金埃尔默医学检验所

邀请函

尊敬的各位专家 / 医师：

随着分子遗传学和基因组学技术的快速发展，临床诊断对于遗传咨询的要求也越来越高，国际上各大知名医学院纷纷开设专业的临床遗传咨询师课程，以满足临床日益紧张的遗传诊断的需求。本课程借鉴国际成熟的临床遗传咨询培训体系并结合中国临床实际需求，覆盖产前诊断、新生儿筛查诊断、儿科遗传疾病诊断的遗传疾病三级预防体系，为临床医生构建系统性的遗传疾病筛查和诊断知识体系，希望能够帮助学员更好地理解遗传疾病的本质并应用于临床诊断。在此，我们竭诚地邀请您参加此次培训。

办学特点



国际化

系统性引入国际先进遗传咨询培训经验，结合国内临床实际情况设计课程



系统化

覆盖产前诊断、新生儿/儿科筛查诊断、遗传咨询的各个环节，真正落实遗传疾病三级预防体系



临床化

内容侧重临床问题解决，组织临床实际案例讨论

课程介绍

课程围绕产前、新生儿、儿科共同关注的遗传疾病相关领域，根据美国贝勒医学院和香港中文大学遗传咨询培训研究生课程，精选11个主题，通过面授和网络互动授课结合的方式进行培训。面授主要以教学为主，网络互动以案例讨论和解读最新文献为主。

课程周期：3个月。面授：2017年5月11-14日；网络互动授课：5月20-7月29日，共11个周末。

认证：贝勒—香港中文大学遗传咨询培训认证证书、北京协和医院函授证书、
国家级I类继续教育学分10分。

学员要求：总体招收学员不超过150人，报名额满为止。学员为临床医师（产前诊断中心、新生儿、儿科和遗传等相关科室）或对遗传咨询感兴趣的临床从业人员。

项目收费：1. 医院学员：**8500元**
2. 公司及第三方检验机构学员：**15000元**
3. 如只参加面对面授课，只能获得参加证书，学费为：**7000元**

Session 1:	国际范围内的伦理和法律
Session 2:	基本大纲：发病机制和疾病的遗传机制
Session 3:	临床遗传学：性发育和泌尿生殖道系统疾病
Session 4:	临床遗传学：心血管系统疾病
Session 5:	临床遗传学：肌肉骨骼系统疾病
Session 6:	遗传学和基因组学技术

Session 7:	临床遗传学：神经系统疾病
Session 8:	遗传咨询
Session 9:	临床遗传学：发育障碍和面部畸形
Session 10:	遗传学和基因组学技术
Session 11:	产前筛查和无创产前检测



Reid Sutton 教授 | 美国
Director Residency & Fellowship Programs
美国贝勒医学院医学分子和人类遗传学系教授
生物化遗传实验室医学主管
德州儿童医院先天性代谢缺陷服务部门主管



张秀慧 教授 | 美国
美国贝勒医学院分子和人类遗传学教授
医学遗传实验室所属细胞遗传实验室主管



边旭明 教授 | 中国
北京协和医院产科主任医师，博士生导师



顾学范 教授 | 中国
上海市儿科医学研究所副所长
上海交通大学医学院附属新华医院小儿内分泌 / 遗传科主任
卫生部新生儿疾病筛查专家，卫生部生殖健康专家组成员，卫计委罕见病诊疗与保障专家委员会委员



梁德杨 教授 | 中国香港
香港中文大学产前诊断中心主任
美国围产杂志编委
香港中文大学妇产科学系系主任



刘俊涛 教授 | 中国
北京协和医院妇产科副主任、产科主任



王和 教授 | 中国
四川大学华西第二医院教授、博士生导师
四川省产前诊断中心主任



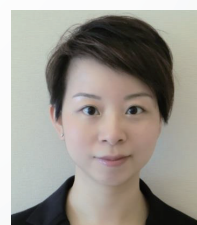
张学 教授 | 中国
中国医学科学院 - 北京协和医学院研究生院副院长、基础医学研究所（基础学院）医学遗传学系主任，麦库西克 - 张孝骞协和遗传医学中心 (McKusick-Zhang Center for Genetic Medicine) 主任，医学分子生物学国家重点实验室副主任



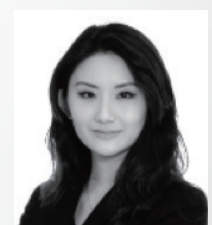
张锋 教授 | 中国
复旦大学附属妇产科医院教授
遗传工程国家重点实验室PI
上海市女性生殖内分泌相关疾病重点实验室副主任



蔡光伟 教授 | 中国香港
香港中文大学产前基因诊断中心副主任
植入前遗传学诊断中心主任
广州医学院及海南医学院客座教授
山东大学客座教授香港中文大学妇产科学系副教授



郑昆瑜 医生 | 中国香港
香港中文大学 妇产科学系 助理教授



朱彦琪
英国特许专利代理人，中国专利代理人
精通生物科技 / 医药领域专利事务

报名方式

联系人：卜小姐
Email: Wenjing.Bu@PERKINELMER.COM
电话：010-84348925 18622003881

联系人：白雪峰主任（中国优生科学协会办公室）
电话：13911328035



请扫上方二维码报名