

美国临床药学学院（ACCP） 临床药学职业化进修课程



香港大学深圳医院
The University of Hong Kong - Shenzhen Hospital

本次培训课程由美国临床药学学院（American College of Clinical Pharmacy, ACCP）和香港大学深圳医院（The University of Hong Kong-Shenzhen Hospital, HKU-SZH）共同举办。这是国内公立医院首次举办的国际权威系统性临床药学培训，将由海外权威临床药学专家授课，旨在提升药师临床药学知识并解决临床药物治疗问题的能力。本次培训课程计划 1 年共计 6 个全天，分布在 3 个周末完成。课程主要涵盖心血管病学、肾脏病学、消化病学、抗感染、儿科、内分泌病学、肺部疾病学等（详见以下课程安排）。完成第一年课程后，ACCP 计划继续开展第二及第三年课程，涉及更多专业学科及系统学习。完成 3 年的系统培训，学员能掌握全面基础临床药学知识并能提高临床药学实践能力，再加上在职实践经验，学员可参加美国药师专业资格认证考试（Board of Pharmacy Specialties, BPS），该资格认证考试始于 1976 年，涵盖肿瘤药学、重症药学、儿科药学、药物治疗学等 8 大专科领域，并被美国及世界多个先进国家的承认。BPS 有严格的认证标准，通过该资格考试的药师表明已在专科实践领域达到相当高水平，其药学理论及实践能力被认为有资格在临床药学实践中作出贡献。BPS 认证的药师能参与多学科团队合作，与医生、护士及其他医疗团队成员一起共同应对医疗保健需求，在改善与提高患者用药安全性、有效性、经济性方面发挥重要作用。BPS 认证详见网站：<http://www.bpsweb.org>。

美国临床药学学院（ACCP）是世界知名的临床药学组织。它成立于 1979 年，是美国临床药学权威专业学术组织，在临床药学教育、师资培训、药学实践和研究领域始终发挥着行业引领作用。它目前拥有超过 16000 名成员，多为已经获得药学博士学位（Pharm. D）和执业资格，并经美国医院药剂师学会（ASHP）认可住院药师规范化培训的临床药师。ACCP 以“拓展临床药学以推进人类健康”为其使命，为全世界药学专业人士提供国际化、专业化、规范化的临床药师培训项目。这些培训项目师资均为国际知名的临床药学工作者、教育工作者和研究人员。ACCP 已经在超过 20 个国家提供了临床药师职业化进修项目，包括香港、新加坡、马来西亚、印度尼西亚、中国、泰国等。

香港大学深圳医院（HKU-SZH）是由深圳市政府全额投资、并引进香港大学

现代化管理模式的大型综合性公立医院。医院总投资约 40 亿元，占地面积 19.2 万平方米，总建筑面积 36.7 万平方米。全部投入使用后，开放床位近 2000 张，日均门诊量 8000—10000 人次。医院于 2012 年 7 月 1 日起试运营，逐步引进国际一流的先进医院管理经验和医疗技术，通过改革创新和资源互补，为市民提供优质医疗服务。医院借助国际化的诊疗模式和香港专家的技术力量，按照“大专科、小综合”的发展思路，未来将逐步开设 20 个诊疗中心、12 个医技中心，并引进香港大学 5 大卓越中心：肿瘤综合治疗、生殖医学及产前诊断、骨科与创伤、心血管、器官移植等五大优势医疗专科。同时，为满足市民及外籍人士对多元化医疗服务的需求，医院设立国际医疗中心，提供具有国际先进水平，注重人文关怀的国际化高端医疗保健服务。

讲师简历概述

Michael S. Maddux

- 药学博士 (Pharm. D.)
- 美国临床药学学院 院士 (FCCP)
- 美国临床药学学院 执行董事

Michael S. Maddux 是美国临床药学学院 (American College of Clinical Pharmacy) 的执行董事。他在加州大学旧金山分校获得药学博士学位，并在伊利诺伊大学芝加哥分校完成了他的住院药师培训。1980-1991 年，Maddux 博士在伊利诺伊大学芝加哥分校的临床药学系工作，主要从事实体器官移植方面的实践。1991-2004 年，Maddux 博士到圣路易斯药学院工作，担任药学实践部门的教授兼主任。2004 年他加入美国临床药学学院并担任执行董事。Maddux 博士在实践、教学以及领导力方面都获得过诸多奖励，包括美国临床药学学院的临床实践奖以及著名的加州大学旧金山分校杰出校友奖。他的出版物主要涉及器官移植受者的临床问题和药物治疗管理、能力本位教育以及课程评价。Maddux 博士和他同为临床药师的妻子 Susan 生活在密苏里州的圣路易斯。



Alan Lau

- 药学博士 (Pharm. D.)
- 美国临床药学学院 院士 (FCCP)

刘博士是伊利诺伊大学芝加哥分校 (University of Illinois at Chicago, UIC) 药学院药学实践教授以及国际临床药学教育主任。他在纽约州立大学布法罗分校获得了药学学士学位和药学博士学位，之后在 UIC 完成了住院药师培训。刘博士致力于肾衰透析患者的临床药学服务工作，并获得了许多临床及科研的研究基金，他的研究主要涉及肾脏病药物治疗学和临床药理学领域。最近刘博士主要关注慢性



肾脏病-矿物质和骨代谢紊乱 (Mineral and bone disorder in chronic kidney disease, CKD-MBD) 方面的研究。刘博士已经发表出版了诸多论文和专著, 并参与《药物治疗学和应用治疗——药物临床使用》及《解读实验室数据的基本技能 (Applied Therapeutics - The Clinical Use of Drugs and Basic Skills in Interpreting Laboratory Data)》等专著及教材的编写。

同时, 刘博士还是肾内科药学实践和美国临床药学研究网络的奠基人之一。此外, 他曾是美国临床药理学和药物治疗学委员会的常务委员以及肾脏病学分会的主任委员。2007 年, 刘博士担任美国药典 (United States Pharmacopeia, USP) 肾病学/泌尿学专家委员会的副主任委员。2010 年, 刘博士当选国家实践研究院 (National Academies of Practice, NAP) 药学领域的杰出实践者 (Distinguished Practitioner)。

自 2011 年开始, 刘博士开始在美国临床药学学院 (ACCP) 从事国际临床药学教育的工作, 目前负责 ACCP 国际事务工作。同时, 他还被任命为台湾国立大学、香港大学、马耳他大学以及位于我国中南大学的客座教授。刘博士曾被邀请至多个国家做药物治疗学和临床药学服务方面的讲座, 包括日本、韩国、中国、香港、台湾、泰国、越南、马来西亚、新加坡、菲律宾、印尼、沙特阿拉伯、土耳其以及马耳他。

Robert B. Parker

- 药学博士 (Pharm. D.)
- 美国临床药学学院 院士 (FCCP)
- 田纳西大学 (University of Tennessee) 药学院
临床药学教授

Parker 博士在北卡罗来纳州大学教堂山分校 (the University of North Carolina at Chapel Hill) 获得药学博士学位, 之后与伊利诺伊大学芝加哥分校完成了心血管科药物治疗学的实习。Parker 博士对可卡因引起的心血管并发症以及影响心血管药物代谢和反应的因素进行了多年的研究。近期 Parker 博士的研究方向为通过体内和体外的方法来探索羧酸酯酶类介导的药物分布情



况。这一研究已经得到国立卫生研究院 (National Institutes of Health, NIH) 药学基础以及制药工业基金的支持。同时 Parker 博士还是孟菲斯退伍军人医疗中心的一名心内科临床药学专家，并承担临床药学实习生在心内科的带教工作。作为心内科多学科团队的一员，Parker 博士每天跟随医疗团队查房优化患者的药物治疗方案，所接触患者的心脏疾病涉及急性冠脉综合征、心衰、房颤等。同时，他还负责所有需要抗凝的患者的管理。在教学方面，Parker 博士为大二的药学专业学生讲授心脏病的病理生理学、治疗学、药代动力学以及药物基因组学等课程。他多次获得院级和校级的教学奖励。Parker 博士与 1998 年当选美国临床药学学院的会员。2011 年 10 月，Parker 博士结束了他在美国临床药学学院董事会 3 年的任期工作。

Brian Hemstreet

- 药学博士 (Pharm. D.)
- 美国临床药学学院 院士 (FCCP)
- 药物治疗学认证专家 (BCPS)
- 瑞吉斯大学 (Regis University) 药学院助理院长 (负责学生事务)、副教授



Hemstreet 博士于奥尔巴尼药学院 Albany College of Pharmacy (奥尔巴尼, 纽约) 获得了药学博士学位，并于南卡罗来纳医科大学医学中心 (Medical University of South Carolina) 完成了他的药学实践和内科学的实习。自 2000-2013 年, Hemstreet 博士供职于科罗拉多大学 University of Colorado Skaggs 药物与制药科学学院，在科罗拉多大学医院的成人内科开展自己的临床工作，并指导学院的药学服务学习中心的工作。

Hemstreet 博士对消化和肝脏疾病以及学生的学习评价比较感兴趣。他是第 18 版非处方药手册 (Handbook of Nonprescription Drugs) 的副主编。他是 NABP 外国研究生药学同等学力考试及药学课程考试复核委员会的成员。目前 Hemstreet 博士是美国临床药学学院董事会的成员。

美国临床药学院（ACCP）药物治疗及临床实践系列—第 1 课

2016 年 5 月 14-15 日

讲师

- Brian Hemstreet, Pharm.D., Fellow of the American College of Clinical Pharmacy (FCCP), 瑞吉斯大学副教授
- Alan Lau, Pharm.D., Fellow of the American College of Clinical Pharmacy (FCCP), 伊利诺伊大学芝加哥分校教授兼国际临床药学教育主任
- Michael Maddux, Pharm.D., Executive Director, American College of Clinical Pharmacy (FCCP), 美国临床药学院执行董事
- Robert Parker, Pharm.D., Fellow of the American College of Clinical Pharmacy (FCCP), 田纳西大学教授

第 1 天 心脏病学和肾病学

这部分将会介绍心血管病和肾脏疾病的药物治疗。首先会概述高血压和高血压急症、急性冠脉综合征及冠状动脉疾病。肾病部分将会集中介绍急性肾功能衰竭的药物治疗学管理、透析用药及药源性肾脏疾病，并着重于将药物治疗学原理应用到临床病例分析中。此部分将以关于提升深圳市临床药学服务的开放式讨论作为结束。

时间	题目	讲者
9:00 a. m. - 9:15 a. m.	药物治疗学系列概述	Prof Michael Maddux /Alan Lau
心脏病学		
9:15 a. m. - 10:30 a. m.	高血压和高血压急症	Prof Robert Parker
10:30 a. m. - 10:45 a. m.	茶歇	
10:45 a. m. - 11:15 a. m.	高血压病例	Prof Robert Parker
11:15 a. m. - 12:30 p. m.	急性冠脉综合征及冠状动脉疾病	Prof Robert Parker
12:30 p. m. - 1:30 p. m.	午餐	
1:30 p. m. - 2:15 p. m.	急性冠脉综合征及冠状动脉疾	Prof Robert Parker

时间	题目	讲者
	病病例	
肾病学		
2:15 p. m. - 3:30 p. m.	急性肾功能衰竭	Prof Alan Lau
3:30 p. m. - 3:45 p. m.	茶歇	
3:45 p. m. - 4:15 p. m.	透析用药	Prof Alan Lau
4:15 p. m. - 5:00 p. m.	药源性肾脏疾病	Prof Alan Lau
5:00 p. m. - 5:30 p. m.	发展和提升实践技能	Prof Michael Maddux

第 2 天 内分泌学和慢性肾功能衰竭

这部分将探讨常见内分泌疾病的药物治疗与慢性肾功能衰竭及其并发症的处理。内分泌学部分将概述 I 型和 II 型糖尿病、甲亢及甲减的治疗。慢性肾功能衰竭部分将重点介绍慢性肾脏疾病患者的临床评估、药物治疗与监护，以及并发症的因素。此部分将以如何持续提升临床药学服务的开放式讨论作为结束。

时间	题目	讲者
内分泌学		
9:00 a. m. - 10:15 a. m.	糖尿病	Prof Brian Hemstreet
10:15 a. m. - 10:30 a. m.	茶歇	
10:30 a. m. - 11:00 a. m.	糖尿病	Prof Brian Hemstreet
11:00 a. m. - 11:45 a. m.	糖尿病病例	Prof Brian Hemstreet
11:45 a. m. - 12:30 p. m.	甲状腺疾病	Prof Brian Hemstreet
12:30 p. m. - 1:30 p. m.	午餐	
内分泌学和慢性肾功能衰竭		
1:30 p. m. - 2:30 p. m.	甲状腺病例	Prof Brian Hemstreet
2:30 p. m. - 3:15 p. m.	慢性肾功能衰竭	Prof Alan Lau
3:15 p. m. - 3:30 p. m.	茶歇	
3:30 p. m. - 4:15 p. m.	慢性肾功能衰竭的并发症	Prof Alan Lau
4:15 p. m. - 5:00 p. m.	慢性肾功能衰竭病例	Prof Alan Lau
5:00 p. m. - 5:30 p. m.	发展和提升实践技能	Prof Michael Maddux

美国临床药学学院（ACCP）药物治疗及临床实践系列——第 2 课

2016 年 10 月 15-16 日

专题：液体/电解质，酸-碱平衡紊乱，儿科，抗菌药物治疗

讲师：待 ACCP 最终确定

具体课程及时间安排：待 ACCP 最终确定

美国临床药学学院（ACCP）药物治疗和临床实践系列——第 3 课

2017 年 1 月 7-8 日

专题：心脏病学 II，肺部疾病，消化/肝脏疾病，抗凝管理

讲师：待 ACCP 最终确定

具体课程及时间安排：待 ACCP 最终确定

香港大学深圳医院美国临床药学学院

临床药学职业化进修课程报名表

✕ 个人信息

中文姓名: _____ 英文姓名: _____

职称: _____

联系电话: _____ 邮箱: _____

工作单位: _____

单位地址: _____

请简要陈述申请该课程的原因:

✕ 培训费用

- 参加 2016-2017 年 3 个周末共计 6 天课程培训费用: ¥ 10000 元
- 参加单次课程 (1 个周末共计 2 天课程) 培训费用: ¥ 5000 元
- 2017-2018 年、2018-2019 年培训费待定。

✕ 报名截止时间

2016 年 5 月 10 日

✕ 报名方式

- 请将填写完整的申请表发邮件至药学部助理 胡欣颖 (huxy@hku-szh.org)
- 请将填写完整的申请表邮寄至深圳市福田区海园一路香港大学深圳医院药学部,
联系人: 胡欣颖

✕ 付费方式

银行转账

户名: 香港大学深圳医院

账号: 44201566400059000368

开户行: 中国建设银行深圳中心区支行

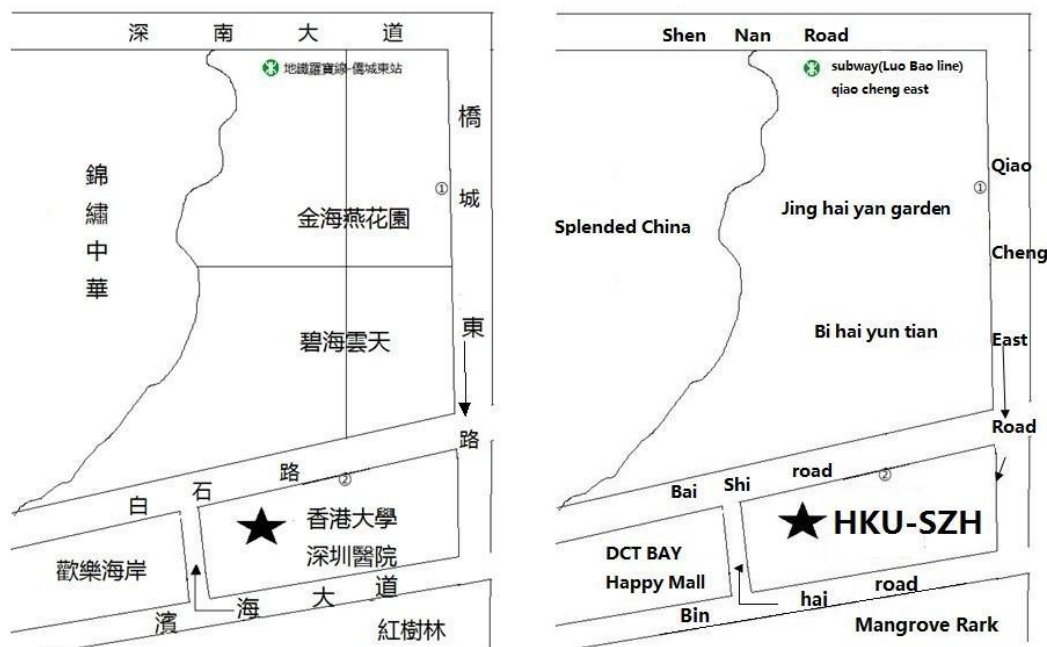
✕ 证书发放

- 完成 1 年完整的培训课程者可获得美国临床药学学院颁发的结业证书
- 参加单次课程者可获得美国临床药学学院颁发的培训证书

香港大学深圳医院交通路线及住宿

举办地址：深圳市福田区海园一路（香港大学深圳医院科教管理楼 1420 室）

如下图所示：白石路与侨城东路交接处



地铁路线：

罗宝线——侨城东站 B 或 C1 出口，经金海燕花园和碧海云天直走约 700 米即到。

驾车路线：

如自驾车，请直达白石路与侨城东路交接处香港大学深圳医院，我院将会为参会者提供免费停车位。

住宿：（住宿自理）

香港大学深圳医院附近酒店参考如下（位于欢乐海岸内，距我院约 10 分钟步行距离）：

- 深圳华侨城蓝汐精品酒店
- 深圳欢乐海岸万豪行政公寓
- 蓝楹湾度假酒店

更多信息咨询：

1) 注册相关信息，请联系：

药学部助理，胡欣颖女士，电话：18318811601，邮箱：huxy@hku-szh.org

2) 课程相关信息，请联系：

药学部高级药师 梁婉琪女士，电话：13632998546，邮箱：leungyk@hku-szh.org

药学部临床药师 黄凤媚女士，电话：13826567433，邮箱：huangfm1@hku-szh.org

优质医疗 专业团队
A world class hospital; An internationally acclaimed team



微信公众号
HKUSZH

联系地址：广东深圳市福田区海园一路1号
邮政编码：518053

预约专线：0755-8691 3399
总机电话：0755-8691 3333
传 真：0755-8691 3108
电 邮：info@hku-szh.org
网 址：www.hku-szh.org