

肝脏生物学、免疫学及病理生理学前沿

Frontiers in Liver Biology, Immunology and Pathophysiology

本课程以满足研究生迫切需求的基础知识、学科前沿、培养分析和解决问题的能力为宗旨，在介绍理论知识的同时，结合临床案例，讲解从事生物医学研究必备的分子生物学、病毒学、免疫学、病理生理学，做到理论授课与讨论相结合。在授课方式上采用双语（中英文）教学，以培养学员参与国际交流的能力。具体授课内容见课程进度安排。

教师风采



袁正宏，研究员，医学分子病毒学重点实验室主任，兼中华医学学会病毒学会主任委员。曾获杰出青年科学家（杰青）称号，任 973 首席科学家及万人计划专家。二十多年来，针对病毒性肝炎的临床问题开展转化型应用基础研究；重点对肝炎病毒感染与天然免疫进行系统研究并取得卓越成果。2003 年以来在 Nat Immunol、NEJM、JCI、Hepatology、JV、JBC、JI 等国际著名学术刊物发表了近 60 篇系列论文。Email: zhyuan@shmu.edu.cn。



吴健：教授，原为美国加利福尼亚大学戴维斯分校医学中心内科胃肠病学及肝脏病学教授、比较病理学博士生导师。从事肝病研究达 30 余年，曾荣获美国“肝脏学者”、上海“千人计划专家”称号。任多个国家及地区政府资助项目评审及专业期刊编委。研究方向主要为代谢异常、慢性肝病炎症与肝癌的关系、肝脏干细胞生物学及再生医学工程等。Email: jian.wu@fudan.edu.cn。



沈锡中：教授，复旦大学附属中山医院消化科主任，中国中西医结合肝病学会副主任委员，中华医学学会消化学会委员，上海医学会消化专业委员会副主任委员，上海医学会肝病学会委员。主持了包括国家自然科学基金课题、国家 863 计划、上海市重点课题等在内的多项课题，在慢性肝病临床研究领域积累了一定的基础。Email: shen.xizhong@zs-hospital.sh.cn。

课程设置

学分：2 学分 学时：36 学时
基础知识要求：无

上课时间：2018年8月23日至10月22日

课程助教：谢黎，邮箱地址：15612191343@163.com，

手机号：15612191343.

选课网址：

<http://register.fudan.edu.cn/p/publish/show.html?queryType=set&searchName=paidInfo.search&projectId=61728>

课程进度安排：2018年8月23日至10月22日				
日期	星期	节次	上课内容	授课教师
8月23日	周四下午	3	肝脏的形态学、生理学、免疫耐受	梁春敏
8月27日	周一下午	3	肝脏的胆固醇代谢	谢幼华
8月30日	周四下午	3	肝脏免疫学及病毒免疫	袁正宏
9月3日	周一下午	3	肝炎病毒的体外感染与动物模型	易志刚
9月6日	周四下午	3	微生态与人体健康和疾病	牛辰
9月10日	周一下午	3	肝脏在代谢相关性疾病发病中的作用	沈锡中
9月13日	周四下午	3	肝病理形态特征及其与临床诊断的关系	刘秀萍
9月17日	周一下午	3	肝癌转移关键 miRNA 的发现、鉴定和功能研究	吴伟忠
9月20日	周四下午	3	肝纤维化诊断及治疗进展	郭津生
9月24日			中秋节放假	
9月27日	周四下午	3	肝病的动物模型及应用（英文授课）	吴健
10月1日-7日			国庆放假	
10月8日	周一下午	3	肝脏特异性代谢与疾病（英文授课）	吴健
10月11日	周四下午	3	肿瘤干细胞与原发肝癌（英文授课）	吴健
10月15日	周一下午	下午5:00时	学生交综述	
10月22日			老师审核学生综述	

可作为基础课、专业基础课。欢迎有临床基础的学员。

参考教材：

教材以老师的讲义及建议的阅读材料为主。上课前发放。