

中南大学教职工因公出国（境）出访总结表

领队	姓名	所在单位	职务/职称
	周蓉蓉	中南大学湘雅医院	副主任医师
随行人员	姓 名	所在单位	职务/职称
出访国家（地区）：美国加州			
出访时间：2018年1月16日至2020年7月25日共920天			
出访费用：25万			
出访任务：访问学者			
<p>出访活动内容及成果：在美国加利福尼亚州的加州大学圣地亚哥分校（UCSD）医学院进行为期两年的访问学习。我在导师 Prof. Schnabl Bernd 的指导下，参与了肠道微生物在酒精性及非酒精性脂肪性肝病中的作用及机制研究。我们通过敲除小鼠肠道中岩藻糖基转移酶基因，使肠道内环境中缺乏岩藻糖的表达，这一缺失改变了肠道内环境，对肠道细菌的构成产生影响。肠道细菌的改变，通过“肠-肝轴”作用于肝脏，参与调控脂肪肝的形成和发展。已发表 SCI 文章 1 篇，接收 1 篇，正在修回 1 篇。相关研究内容申请并获批了湖南省自然科学基金面上项目一项。</p>			

2020年8月25日

注：此表按团组填写，归国七日内提交电子档到邮箱：csuwsb@126.com，并将因公证照原件交国合处统一保管，领取报账所需任务批件及申报表复印件。