

# 香山科学会议（第 554 次）学术讨论会日程

（ 2016 年 3 月 1 ~ 2 日 北京香山饭店）

会议主题：医学分子探针关键技术

执行主席：樊代明、张玉奎、张运、陈思平、赵宇亮、戴志飞

3 月 1 日上午 执行主席：张玉奎、樊代明、张运、陈思平、赵宇亮、戴志飞		
时间	内 容	报告人
9: 00	会议开始：香山科学会议致欢迎词	燕琳
9: 10	执行主席讲话	张玉奎
	与会科学家自我介绍	
9: 30	[主题评述报告]医学与科学（50 分钟）	樊代明
10: 20	休息、照相（20 分钟）	
10: 40	[主题评述报告]分子探针在重大疾病诊疗中的应用、机遇与挑战（40 分钟）	戴志飞
11: 20	讨论（自由发言，每人每次 5 ~ 10 分钟，可以多次发言）	
12: 00	午餐	
下午 执行主席：赵宇亮、张运、樊代明、张玉奎、陈思平、戴志飞		
中心议题 1：分子探针的设计原理与关键技术		
14: 00	[中心议题评述报告 1] 分子影像探针：现状、问题及挑战（30 分钟）	高明远
14: 30	[专题报告题目 1] 基于 DNA 纳米技术的生物传感界面构筑及其在肿瘤早期检测中的应用（20 分钟）	樊春海

14: 50	[专题报告题目 2] 基于核酸的肿瘤疾病诊断的分子探针的设计、构建和临床应用（20 分钟）	周翔
15: 10	[专题报告题目 3] 基于分子成像的肿瘤在体分子分型（20 分钟）	申宝忠
15: 30	[专题报告题目 4] 放射性分子探针及临床转化（20 分钟）	王凡
15: 50	休息（15 分钟）	
16: 05	讨论（自由发言，每人每次不超过 10 分钟，可以多次发言）	
18: 00	晚餐	

3月2日上午 执行主席：张运、樊代明、张玉奎、陈思平、赵宇亮、戴志飞		
中心议题 2：分子探针在疾病诊疗中的关键科学问题		
8:30	[中心议题评述报告 2] 分子探针在疾病诊疗中的关键科学问题（30分钟）	吴开春
9:00	[专题报告题目 1] 从成像与应用的角度看探针构建（20分钟）	田捷
9:20	[专题报告题目 2] 乳腺癌分子影像及精准诊疗（20分钟）	卢光明
9:40	[专题报告题目 4] 脑胶质瘤的影像基因组学研究（20分钟）	江涛
10:00	[专题报告题目 3] 超声分子影像：探针设计原理、关键技术与挑战（20分钟）	郑海荣
10:20	休息（15分钟）	
10:35	讨论（自由发言，每人每次5~10分钟，可以多次发言）	
12:00	午餐	
下午 执行主席：陈思平、赵宇亮、樊代明、张玉奎、张运、戴志飞		
中心议题 3：分子探针相关纳米材料的生物学效应及安全性问题		
14:00	[中心议题评述报告 3] 肿瘤的精准与安全治疗新方法：监禁肿瘤（30分钟）	赵宇亮
14:30	[专题报告题目 1] 分子探针的药代动力学与生物转化过程及其生物安全早期评价标志物的探讨（20分钟）	陈春英
14:50	[专题报告题目 2] 基于核技术的纳米诊疗剂安全性评价方法（20分钟）	张智勇

15: 10	[专题报告题目 3] 荧光上转换纳米探针的设计合成及其生物安全性评价 (20 分钟)	谷战军
15: 30	[专题报告题目 3] 纳米探针与疫苗在肿瘤免疫成像与治疗中的应用 (20 分钟)	张智红
15: 50	讨论 (自由发言, 每人每次 5 ~ 10 分钟, 可以多次发言)	
16: 30	休息 (15 分钟)	
16: 45	归纳重要的科学问题与讨论 (自由发言, 每人每次不超过 5 分钟, 可以多次发言)	
17: 45	会议小结	陈思平
18: 00	会议结束, 晚餐 (晚餐后离会)	

◆ 用餐时间: 早餐 7: 30 午餐 12: 00 晚餐 18: 00

◆ 敬请与会人员离会前务必告知并将房间钥匙交饭店前台领回房卡押金