



Chinese Academy of Sciences
**Key Lab for Biomedical Effects of
Nanomaterials and Nanosafety**

中科院纳米生物效应与安全性重点实验室



学术报告通知

CAS NS Forum (no. 352)



演讲者：王韞芳

清华大学临床医学院

清华大学附属北京清华长庚医院 临床转化科学中心

题目：开展临床问题导向的转化研究

时间：2022年4月21日(星期四), 下午14:00

地点：国家纳米科学中心, 科研楼阶梯教室

主持人：梁兴杰 研究员

报告摘要：

人民健康需求问题是当下医学研究的主战场。北京清华长庚医院倡导与实践临床问题驱动型研究（Clinic-Driven Research, CDR），即从临床实践中发现问题，进而定义出其中的科学问题和技术问题，通过开展临床研究、转化医学研究或转化科学研究产出诊疗标准、实践指南、创新药品、医疗设备等解决方案和诊疗产品，最终再回馈到临床进行验证、评价和优化。本次报告将以肝胆疾病转化研究为例，从基于类器官的肝胆肿瘤与再生两个角度出发，简要汇报我们基于临床问题的进行转化医学研究工作的思考。

个人简介：

王韞芳，医学博士，博士生导师，清华大学附属北京清华长庚医院医学研究中心副主任，临床转化科学中心执行主任，肝胆胰中心研究员。2020年入选“百千万人才工程”国家级人选，并荣获“有突出贡献中青年专家”称号，2019年入选北京市医院管理中心“登峰”人才计划，北京市科技新星入选者，军队优秀专业技术人才岗位津贴获得者，军队高层次科技创新人才工程拔尖人才。任国际期刊Hepatology杂志编委、Research杂志编委、中国研究型医院学会转化医学分会理事等学术任职。长期从事干细胞与肝脏再生的基础与转化研究，系统开展肝脏干细胞生物学、干细胞重编程、类器官及生物反应器和组织工程组织构建原理与应用等研究。近年来，主持20余项国家重点研发项目、国家自然科学基金、全军科技攻关等项目，在Cell Stem Cell, Hepatology, Cell Research, Stem Cells等期刊共发表论文150余篇，参与出版专/译著8部。研究成果被多个著名杂志引用，研究内容收录在被誉为“干细胞教科书”的The Handbook of Stem Cells. Human Press, Second edition. 2013中。获授权专利29项（其中5项PCT专利，超过100余个国家授权），获国家科技进步二等奖、“十一五”全军后勤重大科技成果、北京市科技进步一等奖等成果。在我国率先研制成功间充质干细胞和脐血造血细胞工程产品，解决了部分成体干细胞研究与应用中存在的关键技术问题。