

北京大学人民医院检验科研究生及检验系本科生完成课题开题报告

2019 年 1 月 15 日下午，北京大学人民医院检验科会议室，来自北京大学第二临床医学院临床检验诊断学的 3 名研究生和北京大学医学部 2015 级医学检验技术专业的 8 名本科生即将在此进行他们的课题开题报告。

同学们为这次开题报告做了精心充分的准备，前期与指导老师反复沟通、讨论课题方向和研究计划，并反复修改汇报幻灯片。检验学系邀请了参与指导本科生教学的不同研究领域的指导老师出席，给同学们的毕业设计提供有建设性的建议、完善研究方案。

首先由研究生进行开题报告。第一个汇报的是 2017 级博士生张建港同学，他的指导老师为王辉教授，副导师是李荷楠副研究员。随后由 2016 级直博生尹玉瑶进行汇报，她的指导老师也是王辉教授。第三位进行开题报告的是 2017 级硕士研究生刘航齐，导师为贾玫主任。



其后，由北京大学医学部 2015 级医学检验技术专业的八名在人民医院实习的本科四年级学生进行毕业课题的开题报告。本学期伊始，他们根据自己感兴趣的方向选择了各自的导师。经过一个学期的医院实习和文献阅读，他们在导师的指导下，确定了最终的毕业课题。

由赵晓涛教授指导的杨子瑶同学率先就巨细胞病毒感染相关性研究进行开题汇报。而后曹林林老师指导的蔡家蕙同学介绍了 5-羟甲基胞嘧啶在糖尿病及其相关癌症中的临床意义。随后夏长胜老师指导的刘曹毅同学介绍了循环 Tfh 和 Tfr 细胞检测在 IgG4-RD 诊疗中的临床价值。之后刘忱副研究员指导的徐丽娟同学介绍了原发性干燥综合征患者外周血淋巴细胞亚群分析相关研究。



高悦、张安汝、林立岩和于志雨同学都选择了微生物相关的研究课题。王辉教授指导的高悦同学开展了中国某地区碳青霉烯耐药肺炎克雷伯菌分子流行病学研究。同样由王辉教授进行指导的是张安汝同学比较了目前检测碳青霉烯耐药肠杆菌科细菌的几种方法。林立岩同学的课题指导老师是李曙光副研究员，他的对北京一所教学医院结核感染情况进行分析。于志雨同学的课题指导老师是陈宏斌副研究员，他计划从耐药性变化和毒力变化中探讨耐甲氧西林的金黄色葡萄球菌优势变化的原

因。



评委老师提出了许多切实、中肯的建议，并鼓励本科生认真学习和实践、多阅读文献，以严谨的态度完成实验，同时需提高语言表达能力，期待最后毕业答辩看到质的飞跃。

参加开题报告会的本科生表示：毕业课题的开题报告给同学们提供了一个很好的学习和锻炼的机会，避免了在科研可能遇到的闭门造车、盲目实验等问题。毕业课题设计让大家在实践中发现问题、解决问题、更全面地思考，通过必要的训练，提高了自己的科研能力。

最后，北京大学医学部检验学系主任王辉教授对完成此次开题的学生们给予了充分的肯定，特别勉励本科生要把握住接下来半年科研训练的机会，培养科研思维、提高科研能力，顺利完成在研究训练方面的提升，为将来的科研学习打下坚实的基础。

审校 赵晓涛

