

北京大学第三临床医学院调剂需求

调剂专业：临床药学，1名

研究方向：临床药学和化学生物学

调剂要求：报考北京大学医学部进入复试未被拟录取的考生，有药理学、临床药学、化学生物学、分子生物学方向或对肿瘤、中医有过相关研究者优先。

请于**4月25日（周二）早8点之前**提交调剂申请、攻读博士学位研究生报考登记表、个人陈述、个人简历、符合医学部“申请-考核制”英语水平要求的外语考试成绩证明等材料至指定邮箱。

接收调剂申请邮箱：fay_0081@126.com

电话：010-86502021

联系人：张老师

林坚教授团队介绍

林坚教授，博士，现任北京大学第三医院研究员、北京大学合成与功能生物分子中心研究员、海南大学药学院兼职教授。2016年获得国家自然科学基金优秀青年基金。



林坚教授团队自2016年起开展临床表观遗传组学研究。在北京大学建立基于DNA表观遗传5hmC的疾病液体活检技术，将其应用于疾病诊断和预警、生物标志物和疾病靶标发现。实验室先后与北京和全国十余家三甲医院展开了合作，领域包括肿瘤、心脑血管疾病、慢性疾病、老年性疾病、病毒感染等。在此基础上，通过药物分子机理的研究，发展新的纳米药物及细胞药物。

另外，在国内外中医药与临床表观遗传组学的交叉研究基本是空白。林坚教授团队与北医三院耳鼻喉科、北京中医药大学等单位开展了中医药表观遗传组学的合作研究，首次发现：1. 基于临床表观遗传的分子标志物可以用于中医的辩证分型；2. 基于临床表观遗传的分子标志物可以预判中成药的疗效；3. 基于临床表观遗传分子标志物可以发现病人用药前后的分子变化。初步的研究结果表明，中医药临床表观遗传学虽然目前基本上是空白，但有可能比蛋白质组及代谢组学在中医药的临床分子研究中更具有优势，未来在中医药领域有巨大的研究应用价值。

近年来林坚教授作为通讯作者发表的部分文章包括：*STTT* (2022, IF 38.10), *JACS* (2019, 2021, 2022, IF 16.38), *Small* (2019, 2020, IF 15.15), *Cell Death Differ* (2019, IF 12.08), *Bioeng Transl Med* (2022, IF 10.68), *ACS AMI* (2019, 10.38), *Clin Epigenetics* (2020, 2021, IF 7.29), *Front Cell Dev Biol* (2022, IF 6.08), *Front Endocrinol* (2022, IF 6.06)。承担了重大新药创制，国家自然科学基金，国家重点研发计划等课题十余项。