

吕明月

性别：女

年龄：27 岁

民族：汉族

电话：18437902616

籍贯：河南新乡

邮箱：243943565@qq.com

政治面貌：中共党员

英语水平：CET-6 (445 分)



教育背景

2017.09—2022.07 河南科技大学 临床医学 学分绩点：4.25 成绩排名：55/510 学士

科研成果

2022.09—至今 江南大学 儿科学 平均成绩：87 成绩排名：3/71 硕士

- **已授权专利**：AP23134788SU——一种新型多肽及其在支气管肺发育不良损伤修复中的用途（第一发明人：周亚慧 第二发明人：吕明月）

- **已接收会议**：

中华医学会第二十八次儿科学术大会

Exploration and Identification of Anoikis-Related Genes in Bronchopulmonary dysplasia

中华医学会第二十九次儿科学术大会

乳桥蛋白来源肽 HMLP 修复 DNA 损伤改善 BPD 的作用机制研究

书面交流

M2 型巨噬细胞外泌体稳定核糖体抑制铁死亡改善 BPD 的作用机制研究

壁报交流

2024 年第 10 届欧洲儿科学会学术团体大会(EAPS2024)

Lactopontin derived peptide HMLP improves BPD cells and animal 大会发言

- **在投文章**：

HMLP derived from human OPN through repair DNA damage to promote alveolar development and prevent BPD.一作

Exploration and Identification of Anoikis-Related Genes in Bronchopulmonary dysplasia.

- **参与项目**：

无锡市太湖人才计划,60 万, 项目来源：“双百”中青年医疗卫生拔尖人才, 主要负责：细胞实验

无锡市科技局项目,5 万, 项目来源：市级, 主要负责：细胞实验

科研相关

1 科研能力：可以独立完成实验室基本实验，如：WB,qPCR, 免疫组化, 细胞增殖, 细胞凋亡, 线粒体活性检测, 核糖体及线粒体提取等；可以熟练使用实验室设备，如：流式细胞仪, 荧光显微镜, 超声仪等；熟练各种数据处理软件，如：imagej, GraphPad Prism, CaseViewer 等。

2 科研方向：目前研究方向为母乳活性成分与支气管肺发育不良 (BPD) 的健康效应。文献已知母乳中的骨桥蛋白 OPN 的多条衍生肽可以规避体内和体外胃肠道消化，我们将这些片段的一致序列命名为 HMLP (专利已授权)，通过 BPD 样损伤的细胞以及动物模型，我们发现 HMLP 通过 γ H2A.X 与 RAD51 结合启动 DNA 修复过程，提高细胞活力，维持细胞稳态，发挥抗炎抗凋亡作用，从而改善 BPD。

关于个人

已经获得无锡医学院 2023-2024 学年优秀研究生荣誉称号，我个性乐观开朗，善于与人沟通交流，始终保持一颗真诚待人的心。在学习上，我认真勤奋，不断追求卓越，具有坚定的进取心。在工作方面，我具备强烈的责任感，对待每一项任务都全力以赴，尽职尽责。在专业技能方面，我熟练掌握了实验室的基本操作，并在实践中不断积累经验，提升自己的能力。

我诚挚地希望能够得到您的赏识，并在您的指导下，使我的学识与能力得以更上一层楼。若有幸获得您的点拨与栽培，我将倍加珍惜，勤勉不懈，以期不负您的教导。无论结果如何，我都将无比珍视这次学习的机会，并诚挚地恳请您能抽空给予我反馈。我已将联系方式（电话与邮箱）附于资料之中，静候您的宝贵回复。祝愿您身体健康，工作顺利，桃李满天下！