

● 个人简介

陶玲，女，博士研究生，现为新乡医学院公共卫生学院卫生检验学教研室讲师，硕士研究生导师。四川农业大学生物技术（动物方向）专业理学学士，中国科学院研究生院、中国科学院武汉病毒研究所生物化学与分子生物学专业理学博士，上海中医药大学中药学学科博士后。研究方向为微生物检验和中药抗肠道病毒感染药理。主讲本科《检验检疫学》《生物材料检验》《卫生统计学》《专业文献进展》、研究生《卫生检验技术》《研究生实验技术》等课程。主持完成国家自然科学基金青年科学基金项目和中国博士后科学基金面上资助项目各1项，参与多项国家自然科学基金项目。发表SCI论文14篇，中文科技论文6篇，医学教育论文1篇，已授权国家发明专利3项。获得第十九届全国教育教学信息化交流展示活动高等教育组课件三等奖1项。



● 联系方式

新乡医学院北校区科技楼二楼

电话：15937316127

邮箱：yingzhengzhao@126.com

● 研究方向

肠道病毒检验，中药抗肠道病毒感染药理

● 招生方向

专硕：卫生检验（微生物检验）

● 教育经历

2000/09-2004/06，四川农业大学，生物技术（动物方向）专业，理学学士

2004/09-2012/07，中国科学院研究生院（中国科学院武汉病毒研究所），生物化学与分子生物学专业，理学博士

● 工作经历

1.2010/08-2011/06，中国科学院武汉物理与数学研究所，固体核磁组，实习研究员。

2.2011/07-2012/02，中国科学院武汉病毒研究所，人畜共患病学科组，助理实验师。

3.2012/05-2014/09，重庆市中药研究院，中药药理毒理研究所、重庆市药物安全评价中心，实习研究员、助理研究员。

4.2012/09-2014/09，上海中医药大学，中药学学科博士后流动站，博士后（在职）。

● 承担项目

1. 水相中 Cl⁻、Fe(III)对多溴联苯醚光化学转化过程中活性物种形成的影响机制研究，国家自然科学基金青年科学基金项目，24 万元，参与者，2018.01-2020.12，No：21707115，在研。

2. PREX2 在知母皂苷 A-III 抑制人横纹肌肉瘤细胞增殖中的作用，2018 年河南省高等学校重点科研项目，0 万元，项目主持人，2018.01-2019.12，No：18B360012，在研。

3. Oblongifolin M 抗人肠道病毒 71 型研究，中国博士后科学基金第 55 批面上资助（二等资助），5 万元，项目主持人，2014.05-2014.09，No：2014M551439，已结题。

4. 知母皂苷 A-III 抗人肠道病毒 71 型研究，国家自然科学基金青年科学基金项目，23 万元，项目主持人，2014.01-2016.12，No：81303289，已结题。

5. HCV p7 的三维结构及其与药物相互作用位点的固体核磁共振研究，国家自然科学基金面上项目，62 万元，参与者，2012.01-2015.12，No：21173259，已结题。

● 代表性论文

1. Pengwei Xu*（共同第一作者），Yinbiao Wang（共同第一作者），Ling Tao, Xuan Wu, Weidong Wu, Recombinant lactococcus lactis secreting viral protein 1 of enterovirus 71 and its immunogenicity in mice, Biotechnol Lett., 2019, 41(6-7): 867-872.

2. Wang Erhui*, Yao Sanqiao, **Tao Ling**, Xi Jinyan, Sodium 4-phenylbutyrate Attenuates High-fat Diet-induced Impaired Spermatogenesis, Biomed Environ Sci, 2018, 31(12): 876-882.
3. Yinbiao Wang, Xiao Liu, Xingdong Yang, **Ling Tao**, Pengwei Xu, Xia Gao, Huijun Li, Zhongzhi Yang and Weidong Wu*, Prokaryotic expression and immunogenicity in rabbit of Ebola virus VP40 matrix protein, Indian J. Anim. Res., 2018, 52(1):121-125.
4. Yinbiao Wang (共同第一作者), Xiao Liu (共同第一作者), **Ling Tao**, Pengwei Xu, Xia Gao, Huijun Li, Zhongzhi Yang, Weidong Wu*. Expression and Immunogenicity of VP40 Protein of ZEBOV. Arch Iran Med., 2017, 20(4):246-250.

● 已发明专利

1. **陶玲**, 段广才, 谷玉梅, 刘影影, 王伟, 李光飞, 知母皂苷 A-III 在制备具有抗人横纹肌肉瘤药物中的应用, ZL201710819285.5。
2. **陶玲**, 杨中智, 李光飞, 一种利用气相二氧化硅从人血浆中提取载脂蛋白 A-I 的方法, ZL201610024664.0。
3. 李光飞, **陶玲**, 徐敏, 苏少博, 从血浆中纯化前白蛋白和视黄醇结合蛋白的方法, ZL201510019329.7。

● 成果奖励

旅行医学简介, 中央电化教育馆, 第十九届全国教育教学信息化交流展示活动高等教育组课件三等奖, 第一, 2153B1420200102205。