

# 赵华男 (ZHAO HUANAN)

☎ (+86) 166-1995-4871 ✉ hermanzhaozzzz@gmail.com 🌐 <http://zhaohuanan.cc>

## 🎓 Education 教育经历

清华大学	生命科学学院	生物学	2019.09 –
博士研究生 研究方向: 生物信息学, 基因编辑, 表观遗传学			
北京大学	生命科学学院	生物学	2019.09 –
博士研究生 (清华) 联合培养			
西北农林科技大学	动医学院	动物医学	2014.09 – 2019.06
学士学位 GPA: 3.7/4, 国家奖学金 (2015)、专业一等奖学金 (2015-2019)			
中国农业大学	动医学院	动物医学	2016.09 – 2018.06
本科交换生 联合培养			

## 🎓 Scientific Experience 科研经历

北京大学	生命科学学院	伊成器研究组	2020.02 –
<ul style="list-style-type: none"><li>• 生物信息学、表观遗传学</li><li>• 基因编辑、Base Editor</li></ul>			
清华大学	生命科学学院	颀伟研究组 (轮转)	2019.11 – 2020.01
<ul style="list-style-type: none"><li>• 国家重点发育生物学实验室、国家重点生物信息学实验室</li><li>• 生物信息学、发育生物学</li><li>• 转录组测序分析、Ribo-seq(转录组翻译实时测序)、转录组基序 (Motif) 分析</li><li>• 课题组网站搭建 <a href="http://www.xielab.org.cn">http://www.xielab.org.cn</a></li></ul>			
清华大学	生命科学学院	鲁志研究组 (轮转)	2019.08 – 2020.10
<ul style="list-style-type: none"><li>• 国家重点生物信息学实验室</li><li>• 生物信息学</li><li>• RNA 二级结构预测、SHAPE-seq(RNA 二级结构测序)、转录组基序 (Motif) 分析</li></ul>			
北京大学	生命科学学院	李毓龙研究组 (实习)	2019.03 – 2020.08
<ul style="list-style-type: none"><li>• 麦戈文脑研究所</li><li>• 分子生物学、细胞生物学</li><li>• 神经递质探针开发</li></ul>			
西北农林科技大学	动医学院	张涌 & 高明清研究组	2018.09 – 2019.08
<ul style="list-style-type: none"><li>• 国家重点兽医产科学实验室</li><li>• 毕业论文</li><li>• NF<math>\kappa</math>B &amp; Nrf2 细胞通路/信号转导</li></ul>			
中国农业大学	动医学院	韩博 & 高健研究组	2017.03 – 2018.06
<ul style="list-style-type: none"><li>• 大学生科创项目 (国家级)</li><li>• 分子生物学、微生物学</li></ul>			

## 🎓 Publications 发表书刊

- Qu Y, **Zhao H**, Nobrega D B, et al. Molecular epidemiology and distribution of antimicrobial resistance genes of Staphylococcus species isolated from Chinese dairy cows with clinical mastitis[J]. *Journal of dairy science*, 2019, 102(2): 1571-1583. 小类一区 TOP
- 赵华男, 瞿玥, 韩博, 等. 奶牛乳房炎源性产色葡萄球菌的肠毒素基因检测 [J]. *Chinese Journal of Veterinary Medicine*, 2018, 54(5). 中文核心

## 🎓 Honors 荣誉

2019	清华大学	研究生分会	“小研之星”
2019	西北农林科技大学		“百篇优秀毕业论文”
2019	西北农林科技大学		优秀毕业论文
2019	西北农林科技大学	动医学院	十佳优秀毕业生
2019	西北农林科技大学	动医学院	勃林格英格翰奖学金
2018	中国农业大学	科创训练 (国家级)	顺利结题
2018	西北农林科技大学	创业训练 (国家级)	顺利结题
2016	“挑战杯”	创业计划竞赛-校赛	银奖
2016	“互联网 +”	创新创业大赛-陕西省复赛	银奖
2016	西北农林科技大学	化学实验技能竞赛	综合二等奖
2015			国家奖学金
2015-2019	西北农林科技大学	动医学院	专业一等奖学金
2015-2019	西北农林科技大学		校三好学生

## ⚙️ Skills 专业技能

- 熟练掌握动物医学/兽医理论知识与临床技能，具有良好的遗传学/细胞/分子生物学背景
- 熟练掌握 Linux 系统、版本控制工具 Git 及虚拟化工具 Docker
- 熟练掌握 Python/R 语言，使用 Jupyter-lab 进行生物大数据分析
- 熟练掌握环境控制工具 Anaconda
- 略懂前后端搭建 (JavaScript/Django)
- 具有 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 与 Markdown 排版语言使用经验