



沈青松

15236763890 | sqsgoodluck@qq.com  
生日：1997-07-25 | 男 | 河南信阳 | 共青团员  
个人主页：www.sqsgoodluck.cn



## 求职方向

产品研发工程师  
生信分析工程师

## 教育经历

- ◆ 郑州大学（双一流B类）：理学学士学位  
专业：生物技术  
核心课程：《生物化学》、《分子生物学》、《细胞生物学》、《分子遗传学》  
2016年9月-2020年7月
- ◆ 武汉大学（双一流A类）：理学硕士学位  
专业：生物化学与分子生物学  
核心课程：《高级生物化学与分子生物学》、《生物信息学》、《现代生物学仪器分析》  
2020年9月-2023年7月

## 项目经历

- ◆ ALDH6a1缺损重塑糖脂代谢促进肝细胞癌发生
- ◆ Dnase1L3在肝癌发生中的分子机制研究
- ◆ CENPA及其翻译后修饰调控巨核细胞多倍体化及血小板生成

## 科研成果&校园荣誉

- ◆ Jiaqi Sun, J. D., **Qingsong Shen**,... "Decline of propionyl-CoA metabolism facilitates metabolic reprogramming and promotes hepatocellular carcinoma." Journal of Hepatology. (**在投**, IF≈30)
- ◆ Jiaqi Sun, X. W., **Qingsong Shen**,... "DNASE1L3 inhibits hepatocellular carcinoma by delaying cell cycle progress through CDK2." Cellular Oncology. (**已接收**, IF≈7)
- ◆ 2017-2019连续三年获得两次“郑州大学三星级志愿者”、一次“郑州大学四星级志愿者”
- ◆ 2018年获得“郑州大学优秀学生干部”称号

## 技术能力

- ◆ 熟练掌握各种分子生物学和细胞生物学专业技能；如：细胞培养（细胞系构建、细胞复苏/传代/冻存、细胞增殖检测(RTCA、CCK8)、细胞周期/凋亡检测等)、分子克隆（常规限制性酶切克隆、同源重组、CRISPR Case9系统设计构建、CRISPR dCase9系统设计及构建、shRNA设计构建等），以及其他常规实验技术
- ◆ 熟练掌握实验动物操作实验（如动物解剖、皮下成瘤、灌胃、腹腔注射等）
- ◆ 生物信息学转录组学分析（单细胞转录组、常规RNA转录组等）
- ◆ 熟练使用包括Snapgene、DNAMan、Graphpad Prism、Image J在内的多种生物技术专业软件
- ◆ 熟练使用Linux/Windows/MacOS操作系统
- ◆ 编程语言：R、Python
- ◆ 熟练使用包括MS Office、Adobe Photoshop、Adobe Illustrator等在内的各种专业办公软件
- ◆ 语言：CET6、普通话二级甲等

## 自我评价

- ◆ 性格沉稳，能够及时发现问题并提出合理的解决方案
- ◆ 自学能力强，能够及时根据需求学习缺失的相关技能