

个人简介

陈宇静，博士/讲师，2020年毕业于南开大学，获博士学位，主要研究与重要人类疾病相关的蛋白质结构与功能、心血管疾病发病机制及药物干预。参与两项国家自然科学基金项目2项；主持河南省教育厅科研项目1项；发表SCI多篇。



联系方式

电话：15660137209

E-mail: yujingchen@xxmu.edu.cn

研究方向

- √ 与重要人类疾病相关的蛋白质结构与功能
- √ 心血管疾病模型的建立、分子靶向治疗药物的筛选及作用机制研究

招生方向

- √ 专业学位硕士（专硕）：临床药学与应用

教育经历

- √ 2011/09-2015/06，河南农业大学，生命科学学院，生物工程专业，工学学士
- √ 2015/09-2020/06，南开大学，生命科学学院，生物化学与分子生物学专业，理学博士

工作经历

- √ 2020/10-至今，新乡医学院，药学院

承担项目

- √ 河南省教育厅，科学研究项目，22A180010，多胺改善血管性痴呆糖尿病大鼠内皮功能障碍的分子机制研究，2022-01 至 2023-12，5万元，在研，主持。
- √ 国家自然科学基金委员会，面上项目，31870053，典型病原菌钙蛋白酶的结构与作用机制，2019-01-01 至 2022-12-31，59万元，资助期满，参与。
- √ 国家自然科学基金委员会，青年科学基金项目，31800627，人源CCR4-NOT复合物核心腺苷酸脱氨酶的结构与功能研究，2019-01-01 至 2021-12-31，25万元，结题，参与。

代表性论文

- √ Chen Y, Jia H, Liu R, Che S, Zhang Q, Bartlam M. Structure of subunit I of the anthranilate synthase complex of *Mycobacterium smegmatis*. *Biochem Biophys Res Commun.* 2020;527(1):37-41.
- √ Chen Y, Jia H, Liang Y, et al. Structural characterization of the *Pseudomonas aeruginosa* dehydrogenase AtuB involved in citronellol and geraniol catabolism. *Biochem Biophys Res Commun.* 2020;523(4):954-960.
- √ Chen Y, Jia H, Zhang J, et al. Structure and mechanism of the γ -glutamyl- γ -aminobutyrate hydrolase SpuA from *Pseudomonas aeruginosa*. *Acta Crystallogr D Struct Biol.* 2021;77(Pt 10):1305-1316.
- √ Liu X, Li MH, Zhao YY, et al. LncRNA H19 deficiency protects against the structural damage of glomerular endothelium in diabetic nephropathy via Akt/eNOS pathway. *Arch Physiol Biochem.* 2022;1-10.
- √ Che S, Liang Y, Chen Y, et al. Structure of *Pseudomonas aeruginosa* spermidine dehydrogenase: a polyamine oxidase with a novel heme-binding fold. *FEBS J.* 2022;289(7):1911-1928.