

## 基本信息:

姓名:寇晓娣  
性别:女  
出生年月:1974. 11  
职称:教授  
学历:博士



## 教育经历:

2000-08至2007-08, 美国德克萨斯基督教大学, 化学系, 博士, 导师: Tracy A Hanna教授

1997-09至2000-07, 南开大学, 高分子化学, 硕士, 导师: 朱常英教授

1993-09至1997-06, 天津大学, 高分子材料, 学士

## 科研与学术工作经历:

2012-06至现在, 天津中医药大学, 中药学院, 教授

2007-11至2011-07, 美国德克萨斯大学, 博士后研究员, 导师: Rasika Dias教授

## 教授课程:

有机化学, 基础化学(合作办学), 有机化学实验, 杂环化学

## 学术成果:

**教学:**以第一作者或通讯作者在核心教育期刊发表教改论文2篇, 主编教材1部, 参编多部。完成校级重点教改课题一项。指导学生完成多项国家级、天津市级和校级创新项目。指导学生获得多次优秀毕业论文奖。

**科研:**主持完成天津市自然科学基金一项。参与一项国家自然科学基金。以第一作者或通讯作者发表SCI收录论文十余篇。获批专利两项。近期代表作如下:

(1) Yang Aihong; Liu Chang; Wu Jiarui; **Kou Xiaodi\***; Shen Rui\*; A review on  $\alpha$ -mangostin as a potential multi-target-directed ligand for Alzheimer's disease, *European Journal of Pharmacology*, 2021, 897: 173950.

(2) Yang Aihong; Yu Qiao; Ju Hui; Song Lulu; **Kou Xiaodi\***; Shen Rui\*; Design, synthesis and biological evaluation of xanthone derivatives as AChE inhibitors, antioxidants and metal chelators against Alzheimer's disease, *Chemistry & Biodiversity*, 2020, 17(10): e2000442.

(3) **Kou Xiaodi**; Song Lulu; Wang Yunhua; Yu Qiao; Ju Hui; Yang Aihong\*; Shen Rui\*;

Design, synthesis and anti-Alzheimer's disease activity study of xanthone derivatives based on multi-target strategy, *Bioorganic Medicinal Chemistry Letters*, 2020, 30: 126927.