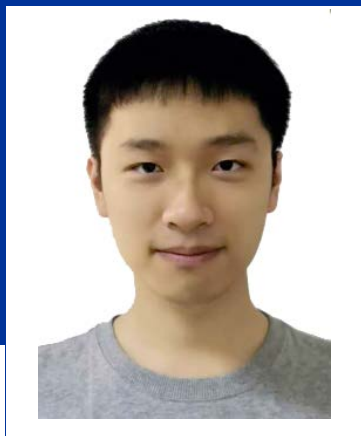


## 药学院（葡萄酒学院）教师个人情况登记表



张广旭

生物化学，讲师

联系电话：

电子邮箱：zhangman549387901@foxmail.com



### 个人简介：

张广旭，男，讲师。2018 年获南开大学理学学士学位，2023 年获中国科学院大学理学博士学位，2023 年入职滨州医学院药学院医用化学教研室。主要研究方向为先进光谱技术在生命体系表征中的应用，以第一作者/共同第一作者发表 SCI 论文 4 篇。

### 学习经历：

2014 年 09 月至 2018 年 06 月，南开大学化学学院，学士

2018 年 09 月至 2023 年 06 月，中国科学院上海应用物理研究所，博士（硕博连读）

### 工作经历：

2023 年 9 月至今，滨州医学院，药学院，讲师

### 主讲课程：

暂无

### 研究方向：

1. 生物医学光谱学：红外/太赫兹光谱

2. 生物大分子动力学

#### 科研项目：

---

暂无

#### 教改课题：

---

暂无

#### 代表性论文及专利：

---

1. **Zhang G**, Wang Y, Qian J, Wang Y, Li X, Lü J, Terahertz refractive phenotype of living cells, *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 2023, 10:1105249.
2. **Zhang G**, Tang C, Pan L, Lü J, Low-frequency collective motion of DNA-binding domain defines p53 function, *Proteins*, 2022, 90(3): 881-888.
3. Geng F, **Zhang G**, Wang Y, Lü J, Membrane phosphatidylserine allosterically regulates the cytosolic phospholipase A2 activity via an electrostatic-switch mechanism, *Soft Matter*, 2022, 18:2203-2210.
4. 唐朝, **张广旭**, 胡钧, 吕军鸿, 砷(III)对 p53 突变蛋白活性恢复作用的太赫兹物理机制, *物理学报*, 2021, 70(12):128201.
5. 吕军鸿, **张广旭**, 唐朝, 王亚迪。一种基于太赫兹光谱技术探测生物膜与生物分子相互作用的方法。CN115524304A, 2022.09.23。
6. 吕军鸿, **张广旭**, 王亚迪, 傅煜冰。一种基于太赫兹技术检测活细胞样品的方法, CN115015159A, 2022.06.21。

**荣誉获奖:**

---

暂无

**社会兼职:**

---

暂无