



**杜锦阁**，女，汉族，1984年5月生，博士，讲师，公共卫生学院劳动卫生与环境卫生学教研室教师。

**学习经历：**

2014–2020 博士研究生，环境科学专业，河南师范大学

2007–2010 硕士研究生，无机化学专业，河南师范大学

1988–1993 学士，环境工程，河南师范大学

**工作经历：**

2020.06-至今 新乡医学院公共卫生学院劳动卫生与环境卫生学教研室教师

2010.12–2020.01 新乡医学院三全学院化学教研室教师

**讲授课程：**

预防医学；环境卫生学；职业卫生。

**科研方向：**

水体污染与健康

**主持科研课题：**

1. 河南省教育厅科学技术研究重点项目（16A150060）：3D 分级多孔结构  $\text{Ag}_3\text{PO}_4/\text{TiO}_2$  异质结的制备及光降解药物废水的研究，3 万元。2015-2018，已结题。

**发表论文（第一作者、通讯作者）：**

1. **Jinge Du**（杜锦阁，第一作者），Shuanglong Ma\*, Haiping Liu, Haichao Fu, Li Li, Zhuoqian Li, Jianguo Zhou\*. Uncovering the mechanism of novel  $\text{AgInS}_2$  nanosheets/ $\text{TiO}_2$  nanobelts composites for photocatalytic remediation of combined pollution. *Appl. Catal., B*, 259, 2019, 118062 (SCI 一区, IF = 16.683).
2. **Jinge Du**（杜锦阁，第一作者），Shuanglong Ma\*, Yunhui Yan, Fengying Zhao, Jianguo Zhou\*. Corn-silk-templated synthesis of  $\text{TiO}_2$  nanotube arrays with  $\text{Ag}_3\text{PO}_4$  nanoparticles for efficient oxidation of organic pollutants and pathogenic bacteria under solar light. *Colloids Surf., A*, 2019, 572, 237–249 (SCI 二区, IF = 3.990).

**申请专利：**

1. 周建国，杜锦阁，刘璐璐，魏猛猛，游盛楠，赵凤英.以玉米须为模板制备  $\text{TiO}_2$  纳米管阵列光催化材料的方法.专利号：ZL201710559416.0.