

## 刘玉洁

姓名	刘玉洁	出生年月	1991.1	
民族	汉	政治面貌	党员	
学历	研究生	所学专业	生物物理学	
毕业时间	2016.6	毕业院校	南京农业大学	
职称	实验师	实验准备地	化学楼 126	
工作时间	2016.8	现从事专业	生物物理学	
联系方式	<a href="mailto:liuyujie@njau.edu.cn">liuyujie@njau.edu.cn</a>			
分管仪器	光学实验、热学实验、力学实验、电学实验有关仪器等			
学习经历	2013.9-2016.6	南京农业大学 生物物理学	硕士	
	2009.9-2013.6	郑州大学 生物工程	学士	

### 实验教学

《物理学实验》、-《数字电路实验》

### 科研教改情况

#### 发表论文

1. Da-Jie Song, Ze-kun Yang, **Yu-Jie Liu**, Qing-Xia Niu, Hong-Wei Yang. A Study on Plasma Photonic Crystals: Electromagnetic Characteristics Using ICCG-based JEC-CN-FDTD Algorithm. Zeitschrift Fur Naturforschung Section A, 2015, 70(11): 881-888
2. Qing-xia Niu, **Yu-Jie Liu**, Da-Jie Song, Ying-Jie Gao, Cun-Li Dai, Hong-Wei Yang. Research of anti-ultraviolet nano-film structure based on the FDTD method. Optik, 2016, 127(2): 539-543
3. **Yu-Jie Liu**, Xun Xie, Lei Xie, Ze-Kun Yang, Hong-Wei Yang. Dual-band absorption characteristics of one-dimensional photonic crystal with graphene-based defect. Optik, 2016, 127(9), pp: 3945-3948
4. 杨宏伟, **刘玉洁**. 农林高校物理专业教学力量的调查与思考. 中国农业教育. 2017(3): 52-57
5. Yun Zhang, Lei Xie, Jiong-Ju Hao, **Yu-Jie Liu**, Bao-Liang Ma, Zhi-Gang Xu, Hong-Wei Yang, "A new method study of spectral measurement and prediction based on the nonlinear solution concentration of alcohol," Physica B-Condensed Matter, Vol. 516, No. 1, pp. 32-35, July 2017
6. Baoliang Ma, Fan Zhang, **Yujie Liu**, Jinbing Xie and Xiaofei Wang, Resveratrol Induces the Conversion from Amyloid to Amorphous Aggregation of  $\beta$ -lactoglobulin, Protein & Peptide Letters, 2017, 24, 1-7