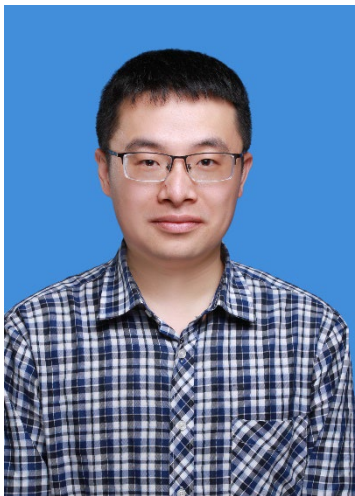


广东药科大学研究生导师简介

	姓 名	孙端平	性 别	男
	出生年月	1989.11	籍贯	山东临沂
	民 族	汉族	政治面貌	中共党员
	最后学历	博士研究生	最后学位	博士
	技术职称	研究员/教授	行政职务	无
	工作单位	新药研发中心	Email	sundp@gdpu.edu.cn

主要研究领域

电化学/电化学发光适体传感器检测生物标志物用于抗肿瘤药物评价（学硕-药物分析学）
详细信息可登录孙端平课题组网站：https://www.x-mol.com/groups/sun_duanping

主要工作经历

- 2024.12—至今 广东药科大学新药研发中心，研究员（破格），硕士生导师
- 2018.09—2024.12 广东药科大学新药研发中心，副研究员，硕士生导师
- 2016.07—2018.08 中山大学药学院，药物分析学，特聘副研究员

主要教育经历

- 2011.09—2016.06 中山大学药学院，药物分析学（硕博连读），博士
- 2007.09—2011.07 山东第一医科大学药学院，药学，学士

代表性 10 项获奖、荣誉称号

- 2021-2024 World Top 2% Scientists (连续四年 2021-2024 年入选全球前 2% 顶尖科学家)，美国斯坦福大学和 Elsevier 数据库

2. 2024 World Top 0.5% Scientists (2024 年全球前 0.5% 顶尖科学家), ScholarGPS 数据库
3. 2023 Excellent Young Editorial Board Member (2023 年优秀青年编委会成员), *Journal of Pharmaceutical Analysis*
4. 2022 Excellent Young Editorial Board Member (2022 年优秀青年编委会成员), *Journal of Pharmaceutical Analysis*
5. 2022 Outstanding Contribution in Reviewing (2022 年杰出审稿贡献奖), *Journal of Pharmaceutical Analysis*
6. 2021 Emerging Investigators (2021 年新锐科学家), *New Journal of Chemistry*
7. 2021 年广东药科大学庆祝建党 100 周年优秀共产党员, 广东药科大学
8. 2019 年第九届全国药物分析大会优秀青年报告奖, 中国医药生物技术协会
9. 2018 Outstanding Contribution in Reviewing (2018 年杰出审稿贡献奖), *Sensors and Actuators B-Chemical*
10. 2018.09—至今, 独立/共同指导广东药科大学硕士研究生多名, 荣获广东药科大学优秀硕士毕业生 8 次、硕士研究生国家奖学金 6 次、广东药科大学研究生学术之星 3 次 (每年 10 人)、广东药科大学优秀硕士学位论文 1 次

▣ 代表性 5 个社会、学会及学术兼职

1. 学术委员: 中国医药生物技术协会药物分析技术分会委员会常务委员、广东省药学会生物医药分析专业委员会常务委员等
2. 基金评审: 国家自然科学基金面上项目评审专家、教育部学位与研究生教育发展中心-全国研究生教育评估监测专家库专家、广东/浙江省自然科学基金面上项目评审专家、广东省高层次人才项目评审专家、广州市科技计划重点项目评审专家等
3. 期刊编辑: *Journal of Pharmaceutical Analysis* 期刊 Young Editor (青年编委)、*Biosensors-Basel* 期刊 Topic Editor (主题编辑)、《沈阳药科大学学报》青年编委等
4. 期刊审稿: 50 余种学术期刊的审稿人, 包括 *ACS Materials Letters*、*ACS Sensors*、*Advanced Functional Materials*、*Advanced Science*、*Analytical Chemistry*、*Biosensors & Bioelectronics*、*Chemical Engineering Journal*、*Coordination Chemistry Reviews*、*Journal of Controlled Release*、*Nano Letters*、*Small*、*Trac-Trends in Analytical Chemistry* 等

☑代表性 10 项科研项目

1. 国家自然科学基金面上项目，82373841，2024-01 至 2027-12，主持
2. 国家自然科学基金青年项目，82003710，2021-01 至 2023-12，主持
3. 广东省特支计划青年拔尖人才项目，2025-01 至 2027-12，主持
4. 广东省自然科学基金面上项目，2024A1515011385，2024-01 至 2026-12，主持
5. 广东省自然科学基金面上项目，2020A1515010075，2020-10 至 2023-09，主持
6. 广东省自然科学基金博士启动项目，2018A030310142，2018-05 至 2021-04，主持
7. 广东省普通高校重点领域专项项目，2021ZDZX2012，2021-09 至 2024-08，主持
8. 广东省普通高校特色创新类项目，2018KTSCX108，2019-09 至 2021-08，主持
9. 广州市科技计划项目（科技菁英领航），2025A04J7083，2025-01 至 2027-12，主持
10. 广州市科技计划项目（青年博士启航），2023A04J1163，2023-04 至 2025-03，主持

☑发表代表性 10 篇论文、专著或教材

1. Siyi Chen; Jing Lu*; Tianhui You*; **Duanping Sun***; Metal-organic frameworks for improving wound healing, *Coordination Chemistry Reviews*, 2021, 439: 213929. (最后通讯作者, IF₂₀₂₁: **24.8**, 引用>120 次)
2. Ying Ma; Xianhua Shi; Yi Ding; Xiaohui Zhang; Jing Lu; **Duanping Sun***; Aptamer-functionalized quasi-ZIF-67@methylen blue hybrid nanoprobe for the electrochemical aptasensing of epithelial cancer biomarkers, *Chemical Engineering Journal*, 2024, 483: 149362. (唯一通讯作者, IF₂₀₂₃: **13.4**)
3. Fayin Mo; Chuyan Lin; Jing Lu; **Duanping Sun***; Integrating artificial DNAs with natural enzymes on 2D MOF hybrid nanozymes for enhanced treatment of bacteria-infected wounds, *Small*, 2024, 20(21): 2307256. (唯一通讯作者, IF₂₀₂₃: **13.0**, Inside Front Cover)
4. **Duanping Sun***; Linxi Chen; Lizhu Zeng; Xianhua Shi; Jing Lu*; Quasi-Cu-MOFs: highly improved water stability and electrocatalytic activity toward H₂O₂ reduction among

pristine 3D MOFs, **Journal of Materials Chemistry A**, 2023, 11(1): 31-40. (第一兼通讯作者, IF₂₀₂₃: 10.8, Outside Front Cover)

5. Zhuoliang Hu; Zelin Yang; Mengjie Chen; Wen Chen; Jing Lu*; Wenjuan Ma*; **Duanping Sun***; Double hook-type aptamer-based colorimetric and electrochemical biosensor enables rapid and robust analysis of EpCAM expression, **Biosensors & Bioelectronics**, 2024, 266: 116717. (最后通讯作者, IF₂₀₂₃: 10.7)

6. **Duanping Sun***; Zibin Luo; Jing Lu*; Shangshi Zhang; Tong Che; Zuanguang Chen; Luyong Zhang*; Electrochemical dual-aptamer-based biosensor for nonenzymatic detection of cardiac troponin I by nanohybrid electrocatalysts labeling combined with DNA nanotetrahedron structure, **Biosensors & Bioelectronics**, 2019, 134: 49-56. (第一兼通讯作者, IF₂₀₁₉: 10.3, 引用>160 次)

7. Ying Ma; Maoqiang Wu; Fayin Mo; Zuanguang Chen; Jing Lu; **Duanping Sun***; Enhanced electrochemical characterization of the immune checkpoint protein PD-L1 using aptamer-functionalized magnetic metal-organic frameworks, **Advanced Healthcare Materials**, 2024, 13(9): 2303103. (唯一通讯作者, IF₂₀₂₃: 10.0, Inside Front Cover)

8. Chuyan Lin; Xiangjian Guo; Linxi Chen; Tianhui You*; Jing Lu*; **Duanping Sun***; Ultrathin trimetallic metal-organic framework nanosheets for accelerating bacteria-infected wound healing, **Journal of Colloid and Interface Science**, 2022, 628: 731-744. (最后通讯作者, IF₂₀₂₂: 9.9)

9. **Duanping Sun***; Dingcao Yang; Ping Wei; Bing Liu; Zuanguang Chen; Luyong Zhang*; Jing Lu*; One-step electrodeposition of silver nanostructures on 2D/3D metal-organic framework ZIF-67: Comparison and application in electrochemical detection of hydrogen peroxide, **ACS Applied Materials & Interfaces**, 2020, 12(37): 41960-41968. (第一兼通讯作者, IF₂₀₂₀: 9.2, Supplementary Journal Cover, 引用>110 次)

10. Mengjie Chen; Zelin Yang; Zhuoliang Hu; Yudan Hao; Jing Lu*; **Duanping Sun***; Aptamer-based electrochemical biosensing platform for analysis of cardiac biomarkers, **ACS Sensors**, 2024, 9(10): 5354-5362. (最后通讯作者, IF₂₀₂₃: 8.3, Top 10 most read papers in 2024)

更新时间: 2025 年 3 月 1 日