

姓名：闻燕

职称：副教授

学科：生物学

个人邮箱：

wenyan@just.edu.cn

通讯地址：江苏省镇江市丹徒区长晖路 666 号

邮政编码：212100

个人简介：

闻燕，生物学博士，副教授，硕士生导师，美国纽约州立大学访问学者，中国少儿心理咨询师，中国生化与分子生物学协会青年委员，镇江市“金山人才”，江苏省后备人才计划导师。工作期间主持参与省部级项目十余项，以第一作者或通讯作者撰写 SCI 及核心论文十余篇，申请授权国家发明专利五项，积极促进成果落地。带领团队获国家级创业大赛特等奖 2 项，一等奖 3 项，国际创业创新大赛一等奖 1 项，江苏省互联网+创业大赛一等奖 2 项，国赛互联网+铜奖 1 项，“创青春”中国青年创业创新大赛银奖等多项荣誉。

研究方向（领域）：肿瘤分子生物学

天然活性物质筛选与鉴定

招生方向：硕士：生物学，畜牧学，生物与医药

课程教学：主讲本科生《生物化学》、《食品营养与安全控制》、《蚕丝智慧与农桑文化》；研究生《生物化学与分子生物学》、《医药生物化学》等课程。

代表性论著：

[1] Zhou X, Zhang L, WEN Y 1* et al. Characterization and antitumor activities of polysaccharides derived from Inonotus sanghuang against cancers of the liver and lungs. Int J Biol Macromol, 2026.03，B 类论文，通信作者；

[2]. Jilei Wu, Yan Wen1*, Antibody Screening and Binding Prediction Analysis Targeting Stx2，Antibodies，2026.01，D 类论文，通讯作者

[3].Shangde Peng, Yan Wen1*, A Novel Anti-BoNT/A Neutralizing Antibody Possessed Overlapped Epitope with SV2 and Had Prolonged Half-Life In Vivo，Toxins 2025, 17(8), 376; DOI: 10.3390/toxins17080376 ，B 类论文，通信作者；

[4] .Zhang Liang，Yan WEN 1* Detection of TNF-α using the established ab-MPs-CLIA，Talanta，2025.4，B 类论文，通信作者；

[5] Rui Tang, Yan Wen1*, Venezuelan Equine Encephalitis Virus: Structural Biology, Vaccines, and Advances in Functional Antibodies，2025.12，C 类论文，通讯作者。

[6].根植蚕桑沃土 赋能科技农业——科教融汇产教融合的《生物化学》教学模式探究，中国蚕业，2025，46 (2)：58–61，一作

[7]Zhang Liang，Yan WEN 1* Whitening and antioxidant activities of Inonotus sanghuang Extract and development of

primary whitening gel products，Natural Product Research，2024.04，D 类论文，通讯作者；

[8].多抗体的制备技术及药物研发进展，中国新药与临床杂志，2024.12，E 类论文，通讯作者。

[9].互联网+时代蚕丝智慧与农桑文化的传承与发展，教师专业发展与学校文化， 2024 年第 6 卷第 23 期 255-256 知网收录，一作

[10] Yan Wen, Yi-zhen Wan , Chun-xia Qiao, Xiao-Feng Xu,*, Jun Wang , Yi Shen (2019)

Immunoregenerative effects of the bionically cultured Sanghuang，mushrooms (Inonotus sanghuagn) on the immunodeficient mice. Journal of Ethnopharmacology.245.9 B 类论文，一作

[11] Wen, Y., J.H. Yuan, Q.Y. Zhou, W.B. Wang and X.F. Xu (2019) The effect of broccoli extracts on proliferation inhibition and apoptosis in the colon SW620 cells. Intl. J. Agric. Biol., 22: 769–77 D 类论文，一作

授权专利：一种复合抗凝血材料及其制备方法（201310714966.7）；一种中药桑椹果酒及其制备方法（201310654408.6）；一种保鲜液及其应用（201310695530.8）；一种桑叶酱及其制备方法（201310711318.6）；一种富含 GABA 的桑叶酵素饮料原液及其制备方法和应用（201510657988.3）

科研项目：[1] SG 新型桑黄栽培及产业化 中共镇江市委镇江市人民政府 100 W

[2] 桑黄袋料智慧栽培 镇江市京口区人才领导办公室 30 W

[3] 桑蚕产业综合开发 牝峪生态科技有限公司 37W

[4] 博士启动基金校教务处 4.2W

[5] 家蚕体壁 Spatzle(BmSpz4)的特性及其相关免疫 国家自然科学基金 面上项目 3/3 68W

[6] 桑黄营养成分分析 横向课题 主持人 10W