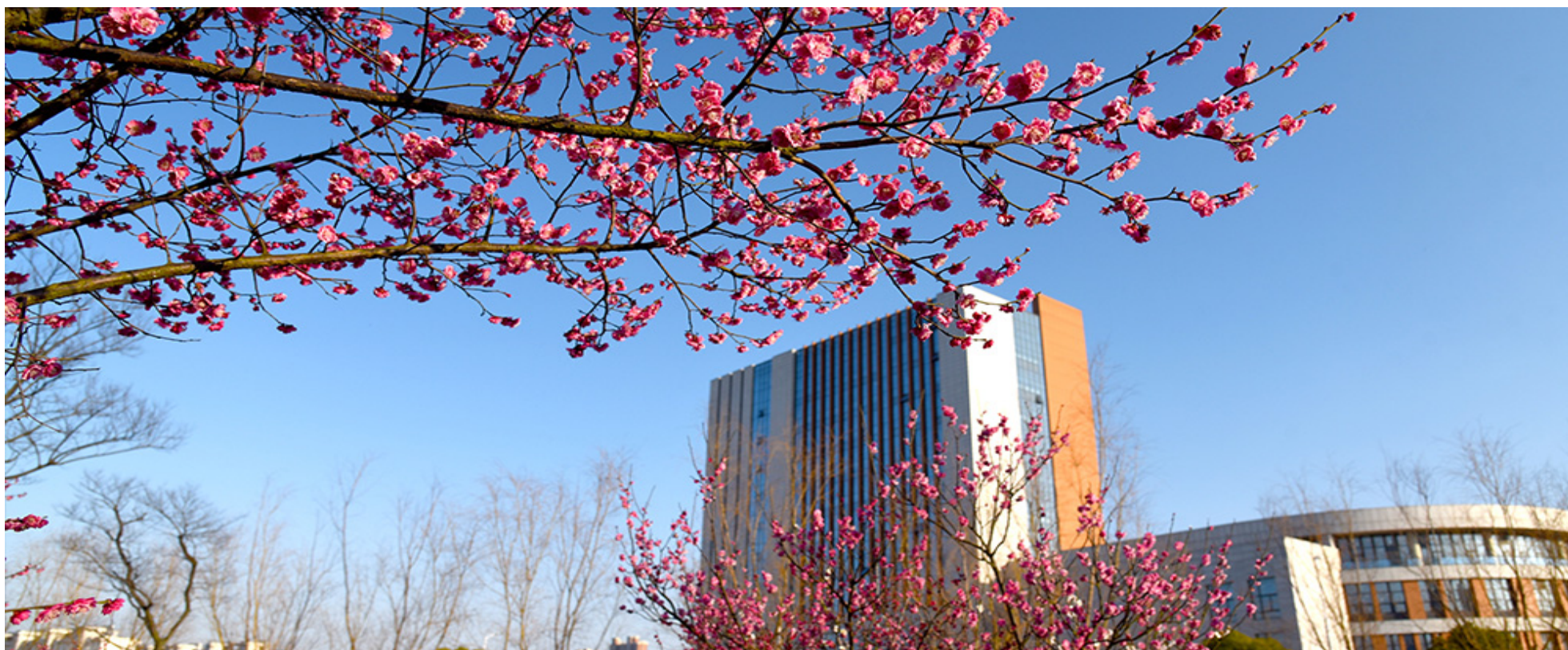


[网站首页](#)[学院概况](#)[人才培养](#)[教学科研](#)[学生管理](#)[招生就业](#)[党群工作](#)[实验中心](#)

名师风采

[网站首页](#) > [学院概况](#) > [名师风采](#) > [正文](#)

龚祝南教授简介

作者：袁学智 时间：2018-11-02 点击数：265

龚祝南：教授、博士、硕导

中国药科大学药学专业博士研究生毕业，师从徐国钧院士和难波恒雄等教授，现为南京师范大学泰州学院化学与生物工程学院制药工程专业建设主持人，南京师范大学江苏省生物教学实验中心主任，省生物化学与分子生物学会副理事长，国家科技部重大专项咨询专家，国家自然科学基金会、重庆、福建、江苏省等省基金、攻关项目及成果奖评审咨询专家。

日前主要从事中药及天然药物的资源、药用功能物质基础，重要天然产物分子人工、生物合成研究及衍生化及药物和功能食品等其他健康产品的研究与开发。曾参与国家8.5中药材品种整理重大项目二项，近年来主持江苏省攻关项目一项，省自然科学基金项目一项，参与江苏省新药创制基金两项；参与国家新药基金、承担企事业单位委托研究项目多项，获得国家发明专利7件，在国内外学术期刊发表研究论文50多篇，出版了生物化学精要专著1部，作为第二主编参与编著分子生物学，参与编写本草纲目彩色图谱及植物化学分类二部专著。

科研成果:

主要获奖:

2005 植物胶资源高效利用产业化技术研究 全国商业科学进步一等奖

2003 辛香料资源 高效利用与产业化研究 通过国家供销总社鉴定

2003 优质大红袍花椒产为化技术研究 通过国家供销总社鉴定

2003 紫苏资源化学与开发利用研究 通过国家供销总社鉴定

1998 校内药用植物实习基地建设与实践 国家教育成果二奖 3/5

主持或参加科研项目及人才计划项目情况 (按时间倒序排序) :

2012.10-今 蜂王酸的合成及产品开发 淮安诚邦化学有限公司(企业项目,主持人)

2009. 01-2011. 12 食用菌功能成分提取分离与高效利用技术研究 (科技部十一五支撑计划专项2008BADA1B06) (子项目负责人, 承担功能成分的分离、纯化、鉴定及活性评价工作)

2008-2010 磺胺多辛的原料药的新生产工艺及质量标准制订 太仓制药(企业项目,主持人)

近年以申报人身份获得授的主要专利:

1、一种用于茎菜类菜蔬的中草药保鲜剂 ZL200810243191.9(2010)

2、一种槲寄生多糖及其制备方法和用途 ZL 2009 1 0025037.9(2011)

3、一种合成反式白藜芦醇的方法 ZL 2009 1 0025036.4(2011)

4、一种骨碎补和丹参药物组合物及其应用 ZL 20091 0025035.(2012)

- 5、一种3-氧代齐墩果酸单晶及其培养方法 ZL2011 1 0083871.0 (2012)
- 6、一种山楂酸的合成方法 ZL 2010 1 0561826.9(2013)
- 7、一种合成10-羟基-2-萘烯酸的方法 ZL 201310077254.9(2014)

近年发表的主要国际刊物文章:

1. Gang Wang, Yue Jing, lingsen cao, changchang gong, Zhunan gong, Xiangrong cao, a novel synthetic asiatic acid derivative induces apoptosis and inhibits proliferation and mobility of gastric cancer cells by suppressing sTaT3 signaling pathway , *OncoTargets and Therapy* 2017:10 55–66 (IF 2.31)
2. Yue Jingl gang Wangl Ying gel Minjie Xu1 shuainan Tangl Zhunan gongl , aa-PMe, a novel asiatic acid derivative, induces apoptosis and suppresses proliferation, migration, and invasion of gastric cancer cells , *OncoTargets and Therapy* 2016:9 1605–1621 (IF 2.31)
3. Yue Jing, Gang Wang, Ying Ge, Minjie Xu and Zhunan Gong , Synthesis, Anti-Tumor and Anti-Angiogenic Activity Evaluations of Asiatic Acid Amino Acid Derivatives, *Molecules* 2015, 20, 7309-7324 (IF 2.465)
4. Xu, GL; Du, YF; Cheng, J; Huan, L; Chen, SC; Wei, SH; **Gong, ZN**(reprint author); Cai, J; Qiu, T; Wu, H; Sun, T; Inhibition of inflammatory mediators contributes to the anti-inflammatory activity of KYKZL-1 via MAPK and NF-κB pathway , *Toxicology and Applied Pharmacology* 272 (2013) 221–229 (IF 3.847)
5. Chunyun Li, Hui Zhang,*a Ping Wu,a **Zhunan Gong**, Guanglin Xub and Chenxin Cai* Electrochemical detection of extracellular hydrogen peroxide released from RAW 264.7 murine macrophage cells based on horseradish peroxidase–hydroxyapatite nanohybrids , *Analyst*, 2011, 136, 1116
6. Jie Song, Yue Dai,Difei Bian,l Haofang Zhang, Xianxiang Xu, Yufeng Xia,and **Zhunan Gong** Madecassoside Induces Apoptosis of Keloid Fibroblasts Via a Mitochondrial-Dependent Pathway, *DRUG DEVELOPMENT RESEARCH* 72 : 315–322 (2011)
7. Jie Song , Huan Xu , Qian Lu, Zhao Xu, Difei Bian, Yufeng Xia, Zhifeng Wei, **Zhunan Gong**, Yue Dai ,Madecassoside suppresses migration of fibroblasts from keloids: involvement of p38 kinase and PI3K signaling pathways, *b u r n s 3 8 (2 0 1 2) 6 7 7 – 6 8 4*
8. Difei Bian, Mei Liu, Ying Li, Yufeng Xia, **Zhunan Gong**, and Yue Dai Madecassoside, a Triterpenoid Saponin Isolated from Centella asiatica Herbs, Protects Endothelial Cells Against Oxidative Stress, *J BIOCHEM MOLECULAR TOXICOLOGY* Volume 26, Number 10:399-406, 2012
9. Bin Huang, Yeting Chen, Fengyu Tong, **Zhunan Gong**, Zuhong Lu, Xiaobo Wang, Chun Mao³, and Jian She, 1Modification of Hydrophilic Property of Polypropylene Fiber Film with Water-Soluble Chitosan for Improvement of Blood Compatibility, *Advanced Science Letters* Vol. 5, 1–5, 2012
10. Zhi-Bing Shi, Dan Zhao, Yan-Yan Huang, Yun Du, Xiang-Rong Cao, Zhu-Nan Gong, Rui Zhao, and Jian-Xin Li Discovery, Synthesis, and Evaluation of Small-Molecule Signal Transducer and Activator of Transcription 3 Inhibitors , *Chem. Pharm. Bull.* 60(12) 1574–1580 ,2012

上一篇：陆长梅教授简介