

## 孙志广



职称职务	教授 主任中医师 澳门科技大学中医药学院，院长
电邮地址	zgsun@must.edu.mo
电话	(853) 8897-2990
办公室	E212
邮寄地址	澳門氹仔偉龍馬路澳門科技大學 E212

### 简介:

孙志广，男，医学博士、博士后。南京中医药大学主任中医师，教授，博士生导师。现任澳门科技大学中医药学院院长。

孙志广教授本科就读于山东中医学院（现山东中医药大学），1984年7月取得学士学位。1988年9月至1991年7月，在南京中医学院（现南京中医药大学）中药药理学专业深造，取得硕士学位。1993年8月至1996年6月，于上海第二医科大学（现上海交通大学）内科学（消化）专业攻读博士学位，系统构建了中西医结合的知识体系。博士毕业后进入南京中医药大学中医内科博士后流动站做博士后，开展临床与基础研究工作，期间获得多项课题资助。后入职江苏省中医院内科，从事临床工作，期间取得副教授、教授、副主任中医师、主任中医师等职称，并担任人事处副处长、处长等管理职务。2000年在海军医科大学长海医院进修1年。2006年起，他担任江苏省卫生厅中医医政科教处和中医综合业务处处长，深耕中医医政科教与综合业务管理。2014年4月至2023年7月，出任南京中医药大学副校长，其间2015年4月至2018年4月兼任江苏省第二中医院（南京中医药大学第二附属医院）院长。2016年7月在哈佛大学医学院“高级医院行政管理培训”。2026年1月起，任澳门科技大学中医药学院院长。

从医40余年来，孙教授始终坚守临床一线，坚持“辨证论治”与“病证结合”的诊疗理念，在继承名老中医学学术经验的基础上不断创新，形成了独具特色的中医消化病治疗体系。擅长运用中医药治疗慢性萎缩性胃炎及其癌前病变、胃食管反流病、功能性消化不良、肠易激综合征、功能性便秘、溃疡性结肠炎、消化道肿瘤等常见及疑难性消化系统疾病，用药多以平淡轻灵见长，一归醇正，疗效显著，深受患者信赖。

孙教授的研究方向聚焦于消化系统疾病的中西医结合临床与基础研究、中药药效物质基础及作用机制研究。主持多项国家自然科学基金以及江苏省自然科学基金、江苏省社会科学基金等课题。已发表学术论文237篇。2020-2025年间，发表SCI论文28篇，涵盖Theranostics、Phytomedicine、J Ethnopharmacol等国际知名期刊，另有20篇代表性中文论文发表于《中医杂志》《中华中医药杂志》《南京中医药大学学报》等核心刊物。出版《江苏当代名中医临证精萃》《血管生成研究方法与技术》等专著。曾主持研发“贞芪利咽颗粒”，参与研发“益气和胃胶囊”（合肥立方制药）、“黄葵胶囊”（苏中制药）、江苏省中医院医院制剂“仁术健胃颗粒”等，正在主持研发江苏省第二中医院医院制剂治疗肠易激综合征的“参仙颗粒”和治疗慢性萎缩性胃炎的“芪黄养胃颗粒”，共获中国发明专利4项，中药新药证书1项。曾以“益气清热活血法逆转胃癌癌前病变的基础和临床研究”、“黄蜀葵花胶囊新药研制”、“原花青素的癌化学预防作用研究”分别获得江苏省科技进步奖二等奖2项、三等奖1项。获得江苏省首届优秀青年中医药工作者称号，入选江苏省“333高层次人才培养工程”第二层次（江苏省中青年科技领军人才）、江苏省“六大高峰人才”等。

孙教授学术兼职广泛，现任和曾任中国医师协会中医师分会副会长、中华中医药学会脾胃病分会副主任委员、中华中医药学会老年病分会副主任委员等多项重要职务，同时担任安徽中医药大学中药研究与开发安徽省重点实验室学术委员会主任、《中国中西医结合消化杂志》、《中医文献杂志》等编委。

#### 研究方向：

消化系统疾病的中西医结合临床与基础研究及中药药效物质基础及作用机制研究

#### 学习经历：

1993.08-1996.06 上海第二医科大学（现上海交通大学），内科学（消化）专业，博士学位；  
1988.09-1991.07 南京中医学院（现南京中医药大学），中药药理学专业，硕士学位；  
1985.09-1986.06 安徽医科大学药理学助教进修班，修完西医药理学硕士课程；  
1979.09-1984.07 山东中医学院（现山东中医药大学），中医学专业，学士学位。

#### 工作经历：

1984.07-1988.09 山东中医学院基础部；  
1991.07-1993.08 南京中医学院中药系药理教研室，讲师；  
1996.08-1998.07 南京中医药大学中医内科博士后流动站，中医内科（脾胃）博士后（1998.06副教授）；  
1998.07-2006.04 江苏省中医院内科医生（其间 1999.08 副主任中医师；2005.06 主任中医师；2005.07 教授；其间 2000.01-2000.10 于海军医科大学长海医院消化科进修；2002.04-2004.04 任人事处副处长；2004.04-2006.04 任人事处处长）；  
2006.04-2013.10 江苏省卫生厅中医医政科教处处长，同时兼任南京中医药大学附属医院（江苏省中医院）教授、主任中医师、博士研究生导师。（其间 2008.11-2009.01，担任江苏省对口支援四川省绵竹市抗震救灾医疗卫生总队长）；  
2013.10-2014.04 江苏省卫生厅中医综合业务处，处长，同时兼任南京中医药大学附属医院（江苏省中医院）教授、主任中医师、博士研究生导师；  
2014.04-2023.07 南京中医药大学，党委常委、副校长、教授、主任中医师，其间 2015.04-2018.04 兼任南京中医药大学第二附属医院（江苏省第二中医院）院长；  
2023.07-2025.12 南京中医药大学第一临床医学院，教授、主任中医师；  
2026.01 迄今 澳门科技大学中医药学院，院长。

#### 科研项目承担：

2026.01-2029.12 基于“苦味坚阴”理论探讨苦参通过苦味受体调控溃疡性结肠炎黏液屏障稳态的分子机制，国家自然科学基金面上项目（编号 82574902），项目负责人  
2023.01-2026.12 基于苦味受体/热敏受体探讨左金丸寒热并用治疗胃食管反流病的协同分子机制，国家自然科学基金面上项目（编号 82274399），项目负责人  
2021.01-2024.12 基于 5-HTR/TAS2Rs 探讨半夏泻心汤辛开/苦降协同作用的分子机制，国家自然科学基金面上项目（编号 82074312），项目负责人  
2017.01-2020.12 大黄潜在致癌风险机制及规避策略的研究，国家自然科学基金面上项目（编号 81673795），项目负责人  
2023.01-2025.12 积极老龄化对中医药需求的全省现状研究，江苏省中医药科技发展委托专项（编号 2022WTZX01），项目负责人

- 2015.07-2018.06 基于肠道菌群探讨大黄致癌风险的机制及规避策略,江苏省自然科学基金面上项目(编号BK20151567),项目负责人
- 2014.10-2016.12 中医学学科评价体系构建及其应用研究,江苏省社会科学基金一般项目(编号14JYB010),项目负责人
- 2014.01-2016.12 金荞麦对肠易激综合征内脏高敏感模型大鼠“肥大细胞—类胰蛋白酶—PAR-2轴”的作用及分子机制研究,高等学校博士学科点专项科研基金联合资助课题(编号2013323711000),项目负责人
- 2010.01-2012.12 金荞麦治疗腹泻型肠易激综合征的组分配伍与多靶点作用机制研究,南京市科学技术局项目(编号201001087),项目负责人
- 2006.01-2009.01 活血化瘀中药对荧光肿瘤细胞在血管内运动的分子机理研究,江苏省“六大人才高峰”C类资助项目,项目负责人
- 2003.01-2006.12 活血化瘀中药对肿瘤血管生成的影响研究,江苏省自然科学基金项目(编号BK2003113),项目负责人
- 1998.05-2001.12 益气清热活血法对胃癌细胞凋亡及分化的研究,江苏省青年科技基金项目(编号BQ98013),项目负责人
- 1997.01-1998.07 原花青素的癌化学预防作用研究,中国博士后科学基金项目,项目负责人。

#### 学术成果:

##### 2020-2025 发表的 SCI 论文:

1. Wu J, Wei Z, Cheng P, Qian C, Xu F, Yang Y, Wang A, Chen W, **Sun Z\***, Lu Y\*. Rhein modulates host purine metabolism in intestine through gut microbiota and ameliorates experimental colitis. *Theranostics*. 2020 Aug 29;10(23):10665-10679.
2. Ren L, Cheng Y, Dong H, Shon K, Gu R, **Sun Z**, Ruan X, Chang C\*. Through Network Pharmacology Combined with Artificial Intelligence Techniques, Potential Targets of Banxia Xiexin Decoction for the Treatment of Functional Dyspepsia were Identified and Validated. *Curr Comput Aided Drug Des*. 2025 Aug 22.
3. Wang Q, Ma S, Liu M, Tao Y, **Sun Z\***. Gut microbiota, inflammatory cytokines and gastroesophageal reflux disease: A Mendelian randomization analysis. *Medicine (Baltimore)*. 2025 Jan 31;104(5):e41386.
4. Ren L, Ruan X, Dong H, Cheng Y, Shon K, Chang C\*, Gu R\*, **Sun Z\***. The bitter flavor of Banxia Xiexin decoction activates TAS2R38 to ameliorate low-grade inflammation in the duodenum of mice with functional dyspepsia. *J Ethnopharmacol*. 2025 Feb 11;341:119309.
5. Cui G, Wang M, Liu Z, Chang C, Wu Y\*, Li X\*, **Sun Z\***. Investigating the therapeutic effects and potential mechanisms of Zuojin Pill in the treatment of gastroesophageal reflux disease. *J Ethnopharmacol*. 2025 Jan 31;340:119230.
6. Cui G, Wang M, Li X, Wang C, Shon K, Liu Z, Ren L, Yang X, Li X\*, Wu Y\*, **Sun Z\***. Berberine in combination with evodiamine ameliorates gastroesophageal reflux disease through TAS2R38/TRPV1-mediated regulation of MAPK/NF- $\kappa$ B signaling pathways and macrophage polarization. *Phytomedicine*. 2024 Dec;135:156251.
7. Yang X, Wang M, Ren L, Shon K, Cui G, Cheng Y, **Sun Z\***, Wang X\*. Association between visceral adiposity index and bowel habits and inflammatory bowel disease: a cross-sectional study. *Sci Rep*. 2024 Oct 13;14(1):23923.
8. Lu D, Ji L, Liu F, Liu H, **Sun Z**, Yan J, Wu H\*. Fecal Microbiota Transplantation Induced by Wumei Pills Improves Chemotherapy-Induced Intestinal Mucositis in BALB/c Mice by

- Modulating the TLR4/MyD88/NF- $\kappa$ B Signaling Pathway. *Curr Drug Deliv*. 2025;22(7):935-955.
9. Wang H, Fan X, Han F, Hao H, Xu X, Hao Y, **Sun Z\***, Li Z\*, Liu Q\*. Metabolomics study of Shenling Baizhu Powder in the treatment of multiple organ dysfunction syndrome in the elderly (MODSE) with malnutrition. *J Pharm Biomed Anal*. 2024 Dec 15;251:116423.
  10. Yang X, **Sun Z\***. Association between weight-adjusted-waist index and bowel habits. *Sci Rep*. 2024 Jul 26;14(1):17658.
  11. Ruan X, Cui G, Li C, **Sun Z\***. Pan-Cancer Analysis Reveals PPRC1 as a Novel Prognostic Biomarker in Ovarian Cancer and Hepatocellular Carcinoma. *Medicina (Kaunas)*. 2023 Apr 17;59(4):784.
  12. Xia Y, Han H, Gu R, Tao R, Lu K, **Sun Z**, Shen S, Wang A\*, Lu Y\*. The Efficacy and Hemorheological Indexes of Ginseng and Its Active Components for Patients with Non-Small Cell Lung Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis. *J Oncol*. 2023 Feb 17;2023:3144086.
  13. Cui G, Liu J, Wang M, Shon K, Wang C, Wei F\*, **Sun Z\***. Crosstalk of angiogenesis-related subtypes, establishment of a prognostic signature and immune infiltration characteristics in colorectal adenocarcinoma. *Front Immunol*. 2022 Nov 24;13:1049485.
  14. Cui G, Liu J, Wang C, Gu R, Wang M, **Sun Z\***, Wei F\*. Comprehensive analysis of the prognostic signature and tumor microenvironment infiltration characteristics of cuproptosis-related lncRNAs for patients with colon adenocarcinoma. *Front Oncol*. 2022 Sep 23;12:1007918.
  15. Cui G, Wang C, Liu J, Shon K, Gu R, Chang C, Ren L, Wei F\*, **Sun Z\***. Development of an exosome-related and immune microenvironment prognostic signature in colon adenocarcinoma. *Front Genet*. 2022 Sep 13;13:995644.
  16. Lu DX, Liu F, Wu H, Liu HX, Chen BY, Yan J, Lu Y, **Sun ZG\***. Wumei pills attenuates 5-fluorouracil-induced intestinal mucositis through Toll-like receptor 4/myeloid differentiation factor 88/nuclear factor- $\kappa$ B pathway and microbiota regulation. *World J Gastroenterol*. 2022 Aug 28;28(32):4574-4599.
  17. Xiao J, Yu C, Chen J, Sun R, Jin H, Liu C, Wang Y, **Sun Z\***. Endoscopic or Follow-up Treatment for Gastric Indeterminate Tumors Is the Preferred Method of Management. *Front Oncol*. 2022 Jul 13;12:947810.
  18. Gu R, Xia Y, Li P, Zou D, Lu K, Ren L, Zhang H\*, **Sun Z\***. Ferroptosis and its Role in Gastric Cancer. *Front Cell Dev Biol*. 2022 Jun 30;10:860344.
  19. Gu R, Gao Y, Zhang C, Liu X, **Sun Z\***. Effect of Tai Chi on Cognitive Function among Older Adults with Cognitive Impairment: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Evid Based Complement Alternat Med*. 2021 Aug 5;2021:6679153.
  20. Chen B, Jia Y, Lu D, **Sun Z\***. Acute glucose fluctuation promotes in vitro intestinal epithelial cell apoptosis and inflammation via the NOX4/ROS/JAK/STAT3 signaling pathway. *Exp Ther Med*. 2021 Jul;22(1):688.
  21. Luo L, Yan J, Wang X, **Sun Z\***. The correlation between chili pepper consumption and gastric cancer risk: A meta-analysis. *Asia Pac J Clin Nutr*. 2021;30(1):130-139.
  22. Cui G, Wang C, Lin Z, Feng X, Wei M, Miao Z, **Sun Z\***, Wei F\*. Prognostic and immunological role of Ras-related protein Rap1b in pan-cancer. *Bioengineered*. 2021 Dec;12(1):4828-4840.

23. Luo L, Yan J, Chen B, Luo Y, Liu L, **Sun Z\***, Lu Y. The effect of menthol supplement diet on colitis-induced colon tumorigenesis and intestinal microbiota. *Am J Transl Res.* 2021 Jan 15;13(1):38-56.
24. Gu R, Xu S, Li Z, Gu Y\*, **Sun Z\***. The safety and effectiveness of rehabilitation exercises on COVID-19 patients: A protocol for systematic review and meta-analysis. *Medicine (Baltimore).* 2020 Jul 31;99(31):e21373.
25. Wei Z, Shen P, Cheng P, Lu Y, Wang A\*, **Sun Z\***. Gut Bacteria Selectively Altered by Sennoside A Alleviate Type 2 Diabetes and Obesity Traits. *Oxid Med Cell Longev.* 2020 Jun 25;2020:2375676.
26. Liu L, Ge F, Yang H, Shi H, Lu W, **Sun Z**, Yan J\*, Qiao F\*. Xiao-Yao-San Formula Improves Cognitive Ability by Protecting the Hippocampal Neurons in Ovariectomized Rats. *Evid Based Complement Alternat Med.* 2020 Jun 19;2020:4156145.
27. Renjun G, Ziyun L, Xiwu Y, Wei W, Yihuang G, Chunbing Z\*, **Zhiguang S\***. Psychological intervention on COVID-19: A protocol for systematic review and meta-analysis. *Medicine (Baltimore).* 2020 May 22;99(21):e20335.
28. Yu S, Li C, Ding Y, Huang S, Wang W, Wu Y, Wang F, Wang A, Han Y, **Sun Z**, Lu Y\*, Gu N\*. Exploring the 'cold/hot' properties of traditional Chinese medicine by cell temperature measurement. *Pharm Biol.* 2020 Dec;58(1):208-218.

#### 2020-2025 代表性中文文章（中文核心、科技核心）：

1. 钱娅楠,谈笑,王玺,顾任钧,**孙志广\***.基于苦味受体探讨苦味中药在治疗溃疡性结肠炎中的作用研究进展[J].*中华中医药杂志*,2025,40(08):4188-4192.
2. 韩玲娜,严晶,**孙志广\***.肠风病源流考[J].*中国中医急症*,2025,34(11):1781-1784+1792.
3. 马占龙,**孙志广\***.辛开苦降法辨治胃食管反流病思路探析[J].*中医药信息*,2025,42(08):45-49.
4. 刘孟杰,**孙志广\***.中医药治疗食管胃癌术后胃食管反流研究进展[J].*中国医药导刊*,2024,26(11):1126-1131.
5. 邹得方,顾任钧,朱明喜,任浪,陶睿智,陆可沁,王爱云,**孙志广\***.半夏泻心汤治疗功能性消化不良的机制研究[J].*南京中医药大学学报*,2024,40(09):941-948.
6. 李红艳,**孙志广\***.运脾和胃、辛开苦降法治疗脾虚湿热型胃食管反流病[J].*中国医药导刊*,2024,26(02):176-180.
7. 崔国良,王曼莉,**孙志广\***.基于苦味受体和热敏受体探讨左金丸对胃食管反流病模型大鼠炎症因子的影响[J].*中国中西医结合消化杂志*,2023,31(12):961-967.
8. 陈思影,**孙志广\***.湿秘之中医刍议及相关影响因素现代研究进展[J].*中国医药导刊*,2023,25(11):1135-1139.
9. 顾任钧,邹得方,陶睿智,陆可沁,任浪,**孙志广\***.半夏泻心汤治疗功能性消化不良有效性和安全性的 Meta 分析[J].*中国医药导刊*,2023,25(05):482-490.
10. 王曼莉,冷子妍,**孙志广\***.腹泻型肠易激综合征(脾虚湿热证)治疗经验探析[J].*中国医药导刊*,2023,25(05):491-494.
11. 李刃,李浩葳,朱华旭,张旭,**孙志广\***.中医药海外中心助推中医药海外教育推广的发展现状及对策研究[J].*世界中医药*,2022,17(10):1491-1496.
12. 陶睿智,顾任钧,夏雅雯,韩鸿宽,陆可沁,陆茵,**孙志广\***.功能性消化不良动物模型的研究进展[J].*中国实验动物学报*,2022,30(02):283-290.
13. 顾任钧,夏雅雯,任浪,陶睿智,陆可沁,陆茵,**孙志广\***.苦味中药激活胃肠道苦味受体在不同

疾病中的应用[J].中国药理学与毒理学杂志,2021,35(10):742.

14. 朱丽,聂炜珏,孙志广\*.“辛开苦降方”的现代研究进展[J].中国中医基础医学杂志,2021,27(09):1522-1524+1531.
15. 王慧,孔令信,李正光,孙志广\*.动脉粥样硬化从脾论治[J].中医学报,2021,36(07):1371-1374.
16. 陈昺仔,张璐,卢冬雪,严晶,孙志广\*.基于 TAS2R38 探究黄连“苦寒败胃”的生物基础[J].湖南中医药大学学报,2021,41(02):224-229.
17. 成鹏,杨宇,吴佳伟,韦忠红,王爱云,陈文星,陆茵,孙志广\*.肠道微生物对肿瘤发生发展及化疗药物的影响[J].中国微生态学杂志,2020,32(07):849-852.
18. 卢殿强,王修锋,翟雪珍,严冰,孙志广\*.健脾活血解毒汤对肝硬化患者腹胀情况及肠黏膜通透性的影响[J].山东中医药大学学报,2020,44(02):169-173.
19. 卢冬雪,刘峰,严晶,孙志广\*.基于系统生物学的中医证候研究进展[J].中国中医药信息杂志,2020,27(06):131-135.
20. 朱丽,严晶,聂炜珏,孙志广\*.miRNA 检测在结直肠癌诊断及中医药研究中的应用[J].广州中医药大学学报,2020,37(01):181-185.

#### 著作:

1. 江苏省第二中医院名医名家临床医案集萃系列 孙志广消化病医案集[M]. 南京:东南大学出版社,2023.12.
2. 血管生成研究方法与技术[M]. 北京:人民卫生出版社,2014.10.
3. 江苏当代名中医临证精萃[M]. 江苏科学技术出版社,2013.

#### 专利:

1. 孙志广,彭雯,罗超,严晶.一种治疗腹泻型肠易激综合征的药物组合及其制备方法和应用。中国发明专利申请号 CN202311124584.9, 申请日期 2023.09.01, 申请公开号(授权) CN116898939B, 申请公开号(授权)日期 2024.04.26。
2. 孙志广,陆茵,王兴旺,徐向阳等.一种治疗上呼吸道感染的药物组合物及其制备方法。中国发明专利申请号 CN03131674.3, 申请日期 2003.06.03, 申请公开号(授权) CN1255146C, 申请公开号(授权)日期 2006.05.10。
3. 孙志广,陆茵,陈文星,王爱云,赵杨,李芸熙.一种中药水凝胶止泻贴及其制备方法。中国发明专利申请号 CN202311304877.5, 申请日期 2023.10.10, 申请公开号 CN117180392A, 申请公开日期 2023.12.08。
4. 孙志广,顾任钧,阮兴秋,余苏云,王曼莉,任浪.一种治疗功能性消化不良的中药组合物及其应用。中国发明专利申请号 CN202311143720.9, 申请日期 2023.09.06, 申请公开号 CN116983383A, 申请公开日期 2023.11.03。

#### 获批新产品证书情况:

2004 贞芪利咽颗粒, 国药证书, 国药证字 Z20040041。

#### 社会兼职, 现任或曾任:

中国非公医疗机构协会副会长

中国医师协会中医师分会副会长

江苏省中医药学会副会长

江苏省社会办医疗机构协会会长

中华中医药学会脾胃病分会副主任委员  
中华中医药学会老年病分会副主任委员  
中国中西医结合学会虚证与老年病专业委员会副主任委员  
中国医师协会中西医结合肝病专业委员会副主任委员  
世界中联科技发展专业委员会理事会常务理事  
世界中医药联合会脾胃病分会常委  
中国中西医结合学会消化系统疾病专业委员会常委  
中国中药协会肝病药物分会副主任委员  
中国医师协会胰腺病专业委员会委员  
世界中联络病专业委员会理事会常务理事  
中国中医药信息研究会理事会常务理事  
中华中医药学会继续教育委员会常务理事  
中华中医药学会医院管理委员会理事  
中国中医药研究促进会医院科学管理专委会副主任委员  
中国医疗保健国际交流促进会中医分会副主任委员  
江苏省中西医结合学会理事会常务理事  
江苏省中医药学会老年病专业委员会主任委员  
江苏省中医药学会脾胃病专业委员会副主任委员  
江苏省中医药学会医院管理委员会副主任委员  
安徽中医药大学中药研究与开发安徽省重点实验室学术委员会主任  
《中国中西医结合消化杂志》、《中国中医基础医学杂志》、《中医文献杂志》编委和《中医杂志》常务理事等

**曾获奖励表彰：**

- 2000.10 “黄蜀葵花胶囊新药研制”，江苏省科技进步奖二等奖，江苏省科技厅；  
2002.12 “益气清热活血法逆转胃癌癌前病变的基础和临床研究”，江苏省科技进步奖二等奖，江苏省科技厅；  
2002.12 “原花青素的癌化学预防作用研究”，江苏省科技进步三等奖，江苏省科技厅；  
2002.12 江苏省首届“优秀青年中医药工作者”，江苏省中医药学会；  
2009.01 江苏省对口支援绵竹市灾后重建工作“先进个人”，江苏省绵竹市对口援建指挥部；  
2009.07 江苏省卫生厅机关“优秀党务工作者”，江苏省卫生厅机关党总支；  
2013.05 全省卫生系统人感染 H7N9 禽流感防治工作“先进个人”，江苏省卫生厅；  
2022.08 中医文化海外推广“杏林使者”，江苏省侨联；  
2023.09 江苏省中医药学会“学会特别贡献奖”，江苏省中医药学会。