

## 附件 1:

### 顾艳

(2026年2月更新)



#### 一、个人简介

顾艳，女，博士后，主任医师，教授，硕士生导师，连云港市第一人民医院影像科科长。主要从事医学影像诊断、教学和科研工作。主持国家级、省、市级科研课题30余项，以第一或通讯作者发表论文60余篇，获江苏省医学新技术引进奖4项，连云港市医学新技术引进奖12项，发明专利2项，主编专著3部。。

联系电话：（视个人意愿选填）

E-Mail:13815617997@139.com

通讯地址：江苏省连云港市海州区振华路东6号连云港市第一人民医院影像科

#### 二、研究方向

主要围绕脑血管疾病的大数据智能诊断、大血管病变精准影像学诊断、围手术期评估及预后预测等方向开展研究

#### 三、教育经历

2010.09-2013.06，徐州医科大学，影像医学与核医学，硕士；

2014.09-2017.06，苏州大学，影像医学与核医学，博士；

2020.06-2023.08，南京医科大学，影像医学与核医学，博士后；

2018.03-2018.06，意大利锡耶纳大学医学院 访问学者

2024.05-2024.08，英国伦敦大学附属医院 访问学者

#### 四、工作经历

2013.08-至今，连云港市第一人民医院影像科 科主任

2015.09-至今，南京医科大学康达学院 教授

## 五、社会兼职

- 2023.08, 连云港市医学会放射学分会主任委员
- 2025.03, 连云港市放射影像专业质量控制中心主任委员
- 2023.09, 中国抗癌肺癌防筛专委会委员
- 2024.09, 江苏省医学会放射学分会委员
- 202.12, 江苏省医师协会放射医师分会委员
- 2010.05, 江苏省卒中学会委员
- 2025.10, 江苏省抗癌协会肿瘤影像专业委员会常务委员
- 2025.08, 江苏省中西医结合学会影像诊断专业委员会头颈组副组长
- 2024.12, 江苏省研究型医院学会医学影像与人工智能专业委员会委员
- 2010.10, 江苏省生物医学工程学会医学影像专业委员会委员
- 2020.08, 连云港市医师协会放射医师分会副会长
- 2020.10, 连云港市卒中学会常务理事

## 六、代表性科研项目

- 1.“基于4D-CTA影像组学构建颅内动脉瘤破裂风险预测模型以及瘤壁搏动征形成机制研究”，中国博士后科学基金面上项目，2021.01.01-2023.12.31；
- 2.“基于动脉瘤壁弹性成像的影像组学构建颅内动脉瘤破裂风险预测模型及机制研究”，江苏省博士后科学基金面上项目，2021.06.01-2024.05.31；
- 3.“基于多模态数据脑外伤的精准预后及智能决策”，江苏省卫生健康委课题面上项目，2026.01.01-2028.12.31
- 4.“基于4D-CTA的颈动脉弹性及周围脂肪评估卒中风险及预后研究”，连云港市第六期“521工程”科研资助立项项目，2024.1-2026.12；
- 5.“老年人群颈动脉斑块成分与脑铁沉积及认知功能障碍的相关性研究”，连云港市卫生健康委老龄健康科研项目，2024.1.1-2016.12.31；
- 6.“基于大数据CTA的人工智能判别颈动脉斑块易损模型构建和应用研究”，连云港市卫健委面上项目，2022.10-2025.10。

## 七、代表性科研论文

### 按文献著录格式

[1] Yao J, Xia Y, Shang S, et al. Associations between glymphatic dysfunction, white matter injury, and cognitive decline in Parkinson's disease. *Neuroimage*. 2026;27; 327: 121760. (通讯作者)

[2] Guo Z, Liu Y, Xu J, et al. A deep learning model for carotid plaques detection based on CTA images : a two stepwise early-stage clinical validation study. *Front Neurol*. 2025;15:1480792. (通讯作者)

[3]Gu Y, Miao CC, Liu Y, et al. Correlation of carotid plaque and periphera carotid adipose tissue characteristics with coronary computed tomography angiography-based fractional flow reserve. *J Cardiothorac Surg.* 2025;20(1):261. (第一作者)

[4] Chu T, Guo Z, Zhang Y, et al. Study on the correlation between carotid plaque calcification types and acute ischemic stroke. *Front Neurol.* 2025;16:1550014. (通讯作者)

[5]Lu C, Liu Y, Huang J, et al. Quantitative comparison of CSVD imaging markers between patients with possible amyloid small vessel disease and with non-amyloid small vessel disease. *Neuroimage Clin.* 2024;44:103681. (通讯作者)

[6]Zhao Y, Gu Y, Liu Y, et al. Evaluation of the correlation between distribution location and vulnerability of carotid plaque in patients with transient ischemic attack. *Vasc Health Risk Manag.* 2024;20:77-87. (通讯作者)

[7]Liu Y, Zhao Y, Guo Z, et al. A novel predictive model based on pericarotid adipose tissue and lumen stenosis for stroke risk in patients with asymptomatic carotid stenosis. *J Investig Med.* 2024,72(3):270-278. (通讯作者)

[8]Liu Y, Zhao Y, Guo Z, et al. Pericarotid Fat Stranding at Computed Tomography Angiography: A Marker of the Short-Term Prognosis of Acute Ischemic Stroke. *J Comput Assist Tomogr.* 2023,48(2):311-316. (通讯作者) [9]Liu Y, Gu Y. Case report: A case of abrupt stroke as the first symptom of neurobrucellosis. *Front Neurol.* 2023,14:1066042. (通讯作者)

[10]Gu Y, Miao C, Li A, et al. High-Resolution Magnetic Resonance Imaging (HR-MRI) Evaluation of the Distribution and Characteristics of Intra-Aneurysm Thrombosis to Improve Clinical Diagnosis of Thrombotic Intracranial Aneurysm. *Med Sci Monit.* 2022,28: e935613. (第一作者)

## 八、代表性获奖成果

1. 2024年江苏省医学新技术引进奖二等奖，《基于HR-MRI多维度指标的缺血性卒中责任血管量化评估技术应用》

2. 2021年江苏省医学新技术引进奖一等奖，《4D-CTA数影结合技术在颅内动脉瘤精准治疗中的临床应用》

3. 2017年江苏省新技术引进奖二等奖，《多排螺旋CT灌注参数联合形态学指标在评估非小细胞肺癌淋巴结转移中的临床应用》

4. 2014年江苏省新技术引进奖二等奖，《螺旋CT对扩大经蝶入路斜坡暴露范围的量化研究》