



曾宪春，1979年生。中共党员，博士，主任医师，三级教授，硕士研究生导师，现任贵州省人民医院放射科副主任。

#### 学习经历：

2015.09—2018.12 解放军陆军军医大学，博士

2010.09—2013.07 昆明医科大学，硕士

1995.09—2000.07 贵州医科大学，学士

#### 研究方向：

腹部影像诊断以及 CT 新技术的临床应用

#### 科研项目：

主持国家自然科学基金 1 项，省厅级科研项目 10 余项：

1.国家自然科学基金（82060314），基于无线整合型 MRI 放大器高分辨成像探索肾小球疾病早期影像诊断的实验研究，2021.01-2024.12，35 万元，项目在研。

2.贵州省科技支撑计划项目，探索无线整合型高分辨磁共振成像技术检测肾小球病变的实验研究，2021.04 至 2024.03，30 万，项目在研。

3.贵州省中医药、民族医药科学技术研究专项（QZYY-2020-018），基于多模态影像学评估布依药鹿角壮骨煎液对家兔骨折模型疗效的实验研究，2020.11-2022.12，3 万元，项目在研。

4.贵阳市科技计划项目（筑科项目（2020）4-1 号），基于多中心数据联合 CT 影像组学对新冠肺炎诊断及预测进展的研究，2020.02-2022.12，58.75 万元，项目在研。

5.贵州省科技厅（GZSYQCC[2015]001 号），贵州省高层次创新型人才培养计划，2017.10-2021.10，10 万元，项目在研。

6.贵州省科学技术基金（黔科合基础[2017]1109），Force CT 对砷中毒型肝纤维化定量分析与血清学指标相关性的实验研究，2017.10-2020.10，10 万元，（疫情原因）项目延期一年。

7.贵州省人民医院青年基金（GZSYQN[2015]01号），DSCT灌注成像对诱发性大鼠肝纤维化定量分析的实验研究，2015.10-2020.10，5万元，项目已结题。

8.贵阳市科技计划项目（筑科合同[20151001]社63号），血管内超声与双能量CT评价冠状动脉粥样斑块性质的对照研究，2015.10-2019.10，6万元，项目已结题。

9.省卫生计生委科学技术基金（gzwkJ2014-1-056），双源CT在牙齿正畸中的临床应用价值探讨及解剖对照，2014.09-2017.10，1万元，项目已结题。

10.贵州省科技厅联合基金（黔科合LH字[2014]7013号），全肝双源CTPI对诱发性大鼠肝炎-肝纤维化-肝癌演变过程的研究，2014.09-2017.08，5万元，项目已结题。

11.贵州省科技联合基金（黔科合LS字[2011]027），双能量CT与红外光谱对离体尿路结石成分分析的对比研究，2011.12-2014.12，3万元，项目已结题。

### 科研成果：

发表学术论文70余篇，其中SCI论文18篇（累计IF>60）；主编专著3部、参编3部；获省级科技成果一等奖1项、三等奖1项，厅级科技成果二等奖2项、院级成果及新技术奖多项。代表成果有：

### 论文：

1.Chen L, Zeng X, Wu Y, et al. A Study of the Correlation of Perfusion Parameters in High-Resolution GRASP MRI With Microvascular Density in Lung Cancer. *J Magn Reson Imaging*. 2019.

2.Liu Q, Zeng XC, Jiang XM, Zhou ZH, Hu XF. Altered Brain Functional Hubs and Connectivity Underlie Persistent Somatoform Pain Disorder. *Front Neurosci*. 2019

3.Zeng X, Xu S, Cao C, Wang J, Qian C. Wireless amplified NMR detector for improved visibility of image contrast in heterogeneous lesions. *NMR Biomed*. 2018

4.Zeng X, Barbic M, Chen L, Qian C. Sensitive enhancement of vessel wall imaging with an endoesophageal Wireless Amplified NMR Detector (WAND). *Magn Reson Med*. 2017

5.Zeng X, Chen L, Wang C, Wang J, Qian C. Wireless MRI Colonoscopy for Sensitive Imaging of Vascular Walls. *Sci Rep*. 2017

### **获奖：**

1.贵州省自然科学奖，CT、MR 关键技术在心血管疾病的诊断价值及治疗决策的系列研究，三等奖，2020 年，2/5.

2.云南省省科技成果奖，CT 低剂量检查关键性技术的研究及临床应用，一等奖，2019 年，3/12.

3.贵州省卫生科技成果奖，多排螺旋 CT 关键性技术的实验研究及临床应用，二等奖，2017 年，1/5.

4.云南省卫生科技成果，CT 低剂量检查关键性技术的研究及临床运用，二等奖，2016 年，3/8.

### **专利：**

1.曾宪春,王荣品,康绍磊. 一种自动式胶片及光盘医学影像输出终端一体机. 专利号：ZL 2016 2 1478157.6, 申请时间：2016.12.30, 授权时间：2017.08.01.

2.刘新峰,刘江勇,曾宪春. 一种放射科用于辐射警示提醒装置.专利号：ZL 2017 20603366.7, 申请时间：2017.05.21, 授权时间：2017.12.12.

3.曾宪春,王荣品,刘昌杰,刘新峰,王玉权. 一种用于影像学检查的动物固定床. 专利号：ZL 2017 2 0194308.3, 申请时间：2017.03.02, 授权时间：2018.04.03.

### **其他成果：**

1.获 2017 年度省直机关“崇尚学习、品德高尚”文明标兵称号。

2.曾宪春(1/1)，贵州省抗击新冠肺炎疫情先进个人，中国共产党贵州省委员会、贵州省人民政府、贵州省委、省政府授予的抗击新冠肺炎疫情表彰,2021.

**联系方式：** zengxianchun04@foxmail.com