

# 季加孚同志基本情况及主要事迹

## 个人基本信息

姓名	季加孚	性别	男		
民族	汉族	出生日期	1959.12.27		
籍贯	内蒙古自治区呼和浩特市新城区	户籍地	北京		
政治面貌	民盟盟员	身份标识	专业技术人员		
最高学历	研究生	最高学位	医学博士		
证件类型	居民身份证	证件号码	11010819591227****		
工作单位	北京大学肿瘤医院	职务	北京大学肿瘤医院大外科主任	职称	主任医师
工作单位性质	事业单位	工作单位隶属关系	市、地区		
工作单位地址	北京市海淀区阜成路52号	工作单位邮编	100142		
工作单位联系人	卢新璞	工作单位联系电话	88121122	本人联系电话	
推荐领域	<input type="checkbox"/> 基础研究	<input type="checkbox"/> 理科 <input type="checkbox"/> 工科 <input type="checkbox"/> 农科 <input type="checkbox"/> 医科 <input type="checkbox"/> 交叉 <input type="checkbox"/> 其他			
	<input checked="" type="checkbox"/> 核心技术攻关	<input checked="" type="checkbox"/> 关键领域突破 <input type="checkbox"/> 前沿技术引领 <input type="checkbox"/> “卡脖子”关键技术 <input type="checkbox"/> 成果转化与创新创业 <input type="checkbox"/> 其他			
	<input type="checkbox"/> 重大工程创新	<input type="checkbox"/> 重大工程 <input type="checkbox"/> 重大装备 <input type="checkbox"/> 重大发明创造 <input type="checkbox"/> 其他			
	<input type="checkbox"/> 科学普及和服务	<input type="checkbox"/> 科学普及 <input type="checkbox"/> 决策咨询 <input type="checkbox"/> 国际民间科技人文交流与合作 <input type="checkbox"/> 科技志愿服务 <input type="checkbox"/> 科协事业创新发展 <input type="checkbox"/> 其他			

## 主要先进事迹（1500 字以内）

季加孚，肿瘤外科学专家，中国工程院院士。消化系肿瘤整合防治全国重点实验室副主任，北京大学肿瘤研究中心主任，中国医学科学院学术咨询委员会学部委员，英国皇家外科学院院士。深耕肿瘤学医教研工作 43 年，围绕胃癌诊疗的重大科学技术问题，主导创立以外科为核心的胃癌综合诊疗体系，显著提高患者长期生存与生活质量，树立了多个国际新标准：

一、创建精准外科新体系，减少手术死亡与创伤：提出以“关键血管为解剖标志、保留血管外膜”的手术理念，通过创新的胃癌模块化手术设计及推广应用，使我国 D2 手术死亡率从 3.9% 降至 0.24%，柳叶刀杂志评价中国为全球胃癌疗效改善最显著的国家；首次以 1 级证据证实微创手术可实现安全性与长期生存获益（JAMA 2019 高被引），研究成果得到国际五大指南一致推荐，中国胃癌外科从跟随者变为引领者；研发腹膜转移和淋巴结人工智能术前评估模型，实现人工智能辅助的精确诊断（Ann Oncol 2019 & 2020 高被引）。

二、确立围术期化疗新模式，显著改善生存：作为中国区负责人确立“D2 手术+术后化疗”成为全球标准方案，使胃癌 3 年无病生存率从 59% 提升至 74%（Lancet 2012；中华胃肠外科 2014）；针对我国胃癌患者多为局部晚期、直接手术可切除性差的难题，首倡并牵头发起“术前化疗+手术+术后化疗”全国多中心 III 期临床研究，新模式可将复发风险再降 21%（Lancet Oncol 2021&2025 高被引），成果改写中日韩等国指南。发现多项化疗耐药相关分子标志物，开发适用于临床的药物筛选模型，显著缩短检测时间并提高准确率，突破个体化治疗瓶颈。

三、形成免疫治疗新策略，降低死亡风险：首次对泛瘤种的肿瘤浸润免疫细胞进行系统性刻画（Science 2021 高被引；Cell 2021 高被引），为实现肿瘤精准免疫治疗提供理论依据。通过联合创新模式研发了新型双靶免疫药物，并牵头完成系列临床试验，证实可将晚期胃癌死亡风险降低 42%，并首次实现全人群覆盖（Lancet Oncol 2023 高被引；Nat Med 2024 & 2025），改写胃癌一线治疗标准。国际上首次获批胃癌双靶免疫治疗适应证，并获国家 1 类新药证书。

在 JAMA, Science, Cell, Lancet Oncolog (3 篇), Nat Med (2 篇) 等期刊发表 SCI 论文 298 篇，其中高被引论文 9 篇，总被引 32529 次，H 指数 77，其研究成果带领中国胃癌外科走向国际一流行列。主持制定指南及共识 23 部，包括国内首部《胃癌临床实践指南》以及《国家卫健委胃癌诊疗指南》等。担任国际胃癌学会主席并在北京主办国际胃癌大会，显著提高中国研究的国际影响力。主编专著 18 部，包括国际首部胃癌英文专著；创办《Chin J Cancer Res》杂志，被 SCI 收录；授权专利 20 项。以第一完成人获国家科技进步二等奖 1 项、省部级一等奖 4 项；获光华工程科技奖、何梁何利科学与技术进步奖。

作为全国政协委员，多次提案推动癌症早诊早治。担任柳叶刀全球癌症手术委员会、全球癌症与健康系统委员会中国区专家，提升了我国肿瘤诊疗和医学研究的国际影响力。获国家卫健委突出贡献中青年专家、北京学者等荣誉。