



中华医学会消化内镜学分会  
Chinese Society Of Digestive Endoscopy

# 2022年中国消化内镜学年会

2022 Chinese Conference of Digestive Endoscopy

November 11-13, 2022

2022年11月11日-13日

线上会议Online 

# 专家简介

主办单位: 中华医学会、中华医学会消化内镜学分会

# 2022年中国消化内镜学年会

2022 Chinese Conference of Digestive Endoscopy

## 现任主任委员 大会主席



### 令狐恩强

解放军总医院第一医学中心消化内科医学部主任、  
主任医师、教授  
中华医学会消化内镜学分会主任委员  
中国医师协会内镜分会副会长  
北京医学会消化内镜分会主任委员  
《中华胃肠内镜电子杂志》总编辑  
《中华消化内镜杂志》副总编  
吴阶平医药创新奖获得者  
三次获得ACG奖



November 11-13, 2022  
2022年11月11日-13日

线上会议Online

## 前任主任委员 大会名誉主席



### 张澍田

主任医师、教授、博士生导师  
首都医科大学附属北京友谊医院院长  
国家消化系统疾病临床医学研究中心主任  
国家临床医学研究协同创新联盟秘书长  
北京市消化疾病中心主任  
中华医学会常务理事  
中国医师协会消化医师分会会长  
国家重点学科、国家重点临床专科主任  
世界华人消化医师协会会长

## 候任主任委员



### 金震东

上海长海医院消化内科执行主任、主任医师、教授、博士生导师  
中华医学会消化内镜学分会候任主任委员  
中国医师协会消化分会常委  
第十七届国际超声内镜大会执行主席  
亚太超声内镜联盟执委

# 2022年中国消化内镜学年会

2022 Chinese Conference of Digestive Endoscopy

## 副主任委员



### 杨爱明

主任医师、教授、博士生导师  
中国医学科学院北京协和医院消化内科主任、消化内镜培训中心主任  
卫生健康委突出贡献中青年专家  
第十二、十三届全国政协委员  
中华医学会消化内镜学分会副主任委员  
中华医学会消化内镜学分会超声学组组长  
北京医学会消化内镜分会候任主任委员  
中华消化内镜杂志副主编



### 孙思予

中国医科大学属盛京医院院长消化内科负责人、内镜中心主任  
SCI期刊《EUS》创办人及总编辑  
国家卫健委罕见病诊疗与保障专委会副主任委员  
中华医学会消化内镜学分会副主任委员  
中国医师协会消化医师分会副会长  
国家级百千万人才工程人选  
国家卫健委有突出贡献中青年专家  
全国先进工作者和全国五一劳动奖章获得者  
国家科技进步二等奖第一完成人  
日本消化内镜学会(JGES)会士  
亚太胃肠内镜工作组(GI-TAP)核心成员



### 邹晓平

南京大学医学院附属鼓楼医院消化科主任, 教授, 主任医师、博士生导师  
泰康仙林鼓楼医院院长  
中华医学会消化内镜学分会副主任委员  
中华医学会消化内镜学分会胰腺疾病协作组组长  
中国医师协会消化分会常委  
江苏省医学会胰腺病学分会主任委员  
中华消化内镜杂志副主编



November 11-13, 2022

2022年11月11日-13日

线上会议Online



### 周平红

复旦大学附属中山医院内镜中心主任  
MD、FASGE·大国工匠、上海市劳模、上海市领军人才  
美国消化内镜学会fellow(FASGE)  
意大利帕多瓦大学客座教授  
中华医学会消化内镜学分会副主任委员  
上海医学会消化内镜学分会候任主任委员  
2016美国“内镜世界杯”裁判·国家科技进步二等奖第一完成人



### 冀明

北京国家消化系统疾病临床医学研究中心消化分中心副主任  
首都医科大学附属北京友谊医院消化内镜中心主任  
中华医学会消化内镜学分会副主任委员、继续教育协作组组长  
北京医学会消化内镜学分会副主委

## 秘书长



### 柴宁莉

解放军总医院第一医学中心消化内科医学部副主任、主任医师、教授、  
硕/博士生导师  
入选国家“万人计划”、科技部“领军人才”  
国家“百千万人才”、“中青年有突出贡献专家”  
获第十九届“吴-杨”奖  
中华医学会消化内镜学分会秘书长  
北京医学会消化内镜学分会常委兼秘书  
中华医学会消化内镜学分会消化内镜隧道技术协作组组长  
中华医学会消化内镜学分会 ERCP学组委员  
中国医师协会内镜医师分会副总干事  
中国医师协会内镜医师分会消化内镜专业委员会副秘书长

# 2022年中国消化内镜学年会

2022 Chinese Conference of Digestive Endoscopy

## 大会名誉主席



### 李兆申

教授、主任医师、博士生导师、中国工程院院士  
海军军医大学第一附属医院内科教研室、消化内科、内镜中心主任  
上海市胰腺疾病研究所所长  
中国医师协会内镜医师分会会长  
中国医师协会内镜医师培训学院院长  
国家消化内镜质控中心主任  
国家(上海)消化系统疾病临床医学研究中心主任

## 大会顾问



### 于中麟

首都医科大学附属北京友谊医院消化内科教授、主任医师  
兼任天津医科大学名誉教授  
中华医学会第22届理事  
中华医学会消化内镜学分会名誉主委  
享受国务院颁发的政府特殊津贴  
曾获部级二等成果奖  
《中华消化内镜杂志》名誉总编  
《欧洲内镜杂志》、《美国消化内镜杂志》、《日本消化内镜杂志》国际编委、《中华内科杂志》等杂志 编委



### 樊代明

空军军医大学西京医院  
中国工程院院士、美国医学科学院外籍院士、法国医学科学院外籍院士  
第十三届全国人大教科文卫委员会委员  
中国抗癌协会理事长  
亚太消化学会会长  
世界消化学会常务理事  
国际抗癌联盟常务理事  
肿瘤生物学国家重点实验室主任  
国家消化病临床医学研究中心主任  
国家新药临床试验机构主任



November 11-13, 2022

2022年11月11日-13日

线上会议Online



### 王福生

中国人民解放军总医院第五医学中心感染病医学部主任、主任医师、教授  
中国科学院院士  
中国医学科学院学部委员  
国家感染性疾病临床医学研究中心主任  
国务院学位委员会第八届学科评议组专家  
国家及军队生物安全专家组专家  
中华医学会感染病学分会候任主任委员

## 常务委员



### 郝建宇

主任医师、教授、博士生导师  
首都医科大学附属北京朝阳医院消化科主任  
中华医学会消化内镜学分会常委  
中国医师协会消化医师分会常委、总干事  
中国医师协会胰腺病学分会常委  
北京医学会消化专业委员会副主任委员  
北京医学会消化内镜专业委员会副主任委员



### 黄永辉

医学博士、主任医师、教授、博士生导师  
北京大学第三医院消化内镜中心主任、消化科副主任  
北京大学第三医院延庆医院执行院长、副院长、消化疾病中心主任  
中华医学会消化内镜学分会常委、老年协作组组长、超声内镜学组副组长  
北京医学会消化内镜学分会副主任委员, ERCP学组副组长  
中国非公立医疗机构协会消化内镜专业委员会副主任委员  
中国研究型医院学会消化内镜分子影像专业委员会副主任委员  
中国医师协会消化医师分会胰胆疾病专业委员会副主任委员  
中国医师协会内镜医师分会及消化内镜医师专委会常委

# 2022年中国消化内镜学年会

2022 Chinese Conference of Digestive Endoscopy



## 王贵齐

中国医学科学院肿瘤医院内镜科主任, 教授、博士生导师  
北京协和医学院院长聘教授  
全国政协委员  
国家卫健委疾病预防控制局癌症早诊早治专家委员会(农村)主任委员  
国家卫健委慢病健康管理-癌症筛查早诊培训工作委员会主任委员  
中华医学会消化内镜学分会消化道癌筛查协作组组长  
中国医师学会ESD医师培训专家委员会主任委员  
中国医师学会消化内镜学专业委员会副主任委员  
北京医学会消化内镜学专业委员会副主任委员  
中国抗癌协会肿瘤内镜学专业委员会首任主任委员



## 李文

教授、主任医师、硕士生导师  
天津市人民医院内镜诊疗中心主任, 消化2科主任  
中华医学会消化内镜学分会常务委员  
国家消化内镜质量控制专家组成员  
中国医师协会内镜医师分会常务委员  
中国女医师协会消化病专业委员会副会长  
天津市医师协会内镜医师分会会长  
天津市医学会消化内镜分会副主任委员  
天津市内镜质量控制中心副主任委员  
天津市生物医学工程学会常务理事



## 王邦茂

医学博士、主任医师、教授、博导  
天津医科大学总医院消化内科主任、天津市消化疾病研究所所长  
天津市卫计委内镜质量控制中心主任、天津市医学会消化内镜学会主委  
天津市医师协会副会长、天津市抗癌协会副会长  
国家重点临床消化专科负责人  
中国消化医师协会常委  
中国内镜医师协会常委  
中华医学会消化病学分会委员、食管学组副组长  
中华医学会消化内镜学分会常委、大肠学组副组长



November 11-13, 2022  
2022年11月11日-13日

线上会议Online



### 姜慧卿

河北医科大学第二医院二级教授、主任医师、医学博士、博士生导师  
河北省消化病研究所所长, 河北省消化病重点实验室主任  
中华医学会消化内镜学分会常委  
中国医师协会内镜医师分会常委  
中国医师协会消化病学分会委员  
河北省医学会消化病学分会主委  
河北省医师协会消化内镜医师分会主委



### 徐红

教授、主任医师、博士生导师  
国家卫健委突出贡献中青年专家  
吉林大学第一医院胃肠内科、内镜中心主任  
中华医学会消化内镜学分会常务委员  
中国抗癌协会肿瘤内镜分会副主任委员  
国家卫健委消化内镜质控专家组专家  
吉林省消化内镜质量控制中心主任  
吉林省消化内镜学会主任委员



### 戈之铮

教授、主任医师、博士生导师  
上海交通大学医学院附属仁济医院消化科主任医师、首席专家  
上海市消化疾病研究所副所长  
中华医学会消化内镜学分会常委  
全国小肠镜与胶囊镜学组组长  
中国医师协会内镜医师分会常委  
上海市消化内镜学会名誉主任委员

# 2022年中国消化内镜学年会

2022 Chinese Conference of Digestive Endoscopy



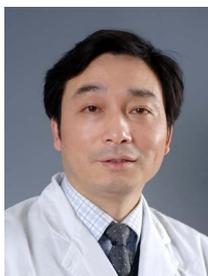
## 胡冰

海军军医大学附属东方肝胆外科医院消化内科及内镜科主任、教授、博导  
中华医学会消化内镜学分会常委、内镜外科学组副组长  
中国医师协会内镜医师分会委员、消化内镜专委会委员  
中国抗癌协会光动力治疗专委会常委  
中国临床肿瘤学会光动力治疗专委会副主任委员  
上海市消化内镜学会ERCP学组组长  
亚太区ERCP联盟(APEC)秘书长  
中国医师协会ERCP医师培训中心主任



## 钟良

复旦大学附属华山医院消化内镜中心主任、消化科副主任、主任医师、教授、博士生导师  
华山北院副院长、消化科执行主任  
中华医学会消化内镜学分会常委、EUS学组副组长  
亚太超声内镜联盟执行委员  
中国医师协会内镜医师分会常委  
上海消化内镜学会主任委员  
复旦大学胰腺病研究所副所长  
上海中西医结合学会胰腺病专委会副主委



## 许国强

教授、主任医师、博士生导师  
浙江大学医学院附属第一医院消化内镜中心主任  
浙江省消化内镜质量控制中心主任  
浙江省消化内镜学会主任委员  
亚洲超声内镜联盟执行委员  
中华医学会消化内镜学分会常务委员、食管疾病协作组组长  
中华医学会消化病学分会老年消化病协作组副组长  
中国医师协会消化内镜分会常委  
浙江省消化内镜学会超声内镜学组组长  
中华消化杂志, 中华消化内镜杂志编委



November 11-13, 2022  
2022年11月11日-13日

线上会议Online



### 陈幼祥

南昌大学第一附属医院消化科主任、消化内镜中心主任、主任医师、二级教授、博士生导师  
中华医学会消化内镜学分会常务委员、结直肠学组副组长、超级微创协作组副组长  
中国医师协会内镜分会常务委员  
中国医师协会消化分会委员  
江西省医学会消化内镜学分会主任委员  
江西省消化、消化内镜质控中心主任  
江西省消化疾病诊疗中心主任  
江西省消化内镜诊疗中心主任



### 李延青

山东大学齐鲁医院教授、博士生导师  
山东大学消化病研究所所长  
中华医学会消化内镜学分会常务委员  
中华医学会消化专业委员会副主任委员  
中国医师协会内镜分会副会长  
山东省微生态研究与诊疗中心主任



### 刘俊

武汉协和医院内镜中心教授、主任医师  
中华医学会消化内镜学分会常委  
中华医学会消化内镜学分会内镜协作组组长  
中国医师协会内镜专业委员会常委  
中国医师协会消化内镜分会常委  
海峡两岸医药卫生交流协会消化内镜分会常委  
湖北省消化内镜学会主任委员

# 2022年中国消化内镜学年会

2022 Chinese Conference of Digestive Endoscopy



## 于红刚

武汉大学人民医院消化内科主任、教授、博士生导师  
武汉大学珞珈特聘教授  
中华医学会消化内镜学分会常委  
湖北省医学会消化内镜分会副主任委员



## 智发朝

教授、主任医师  
南方医科大学南方医院广东省南方消化病研究所所长  
广东省胃肠病重点实验室主任  
中华医学会消化内镜学分会常务委员  
中国医师协会内镜医师分会副会长  
中国医师协会消化医师分会常务委员  
中国营养学会益生菌益生元与健康分会副主任委员  
世界华人内镜医师协会副会长



## 彭贵勇

陆军军医大学第一附属医院(西南医院)消化科 主任医师、教授  
中华医学会消化内镜学分会常委、早癌协作组 副组长  
中国医师协会内镜医师分会常委  
中国抗癌协会肿瘤内镜专委会副主任委员  
重庆抗癌协会肿瘤内镜专委会主委



November 11-13, 2022  
2022年11月11日-13日

线上会议Online



## 胡 兵

教授、博士生导师

四川大学华西医院消化内镜中心主任

中华医学会消化内镜学分会常委

中华医学会消化病学分会微创介入协助组副组长

中华医学会消化内镜学分会早癌协助组副组长

中国医师协会胰腺病专委会副主委

中国内镜医师协会消化内镜人工智能专委会副主委

中国医师协会健康传播专委会副主委

国家重点研发项目首席科学家



## 郭学刚

原空军军医大学西京消化病医院教授、主任医师、博士生导师

曾任

中华医学会消化内镜学分会副主委、ERCP学组副组长、老年协作组组长

中国医师协会内镜分会常委、消化内镜分会副主委、消化内镜培训学院院长

陕西省消化内镜分会主委

国家消化内镜质控专家组委员

中国非公立医疗机构消化内镜分会副主委

中国医学装备协会消化分会副会长

全军消化专委会秘书长

世界华人消化医师协会会员



## 李 汛

兰州大学第一医院教授、主任医师、博士生导师

国际ERAS学会观察员会员

中华医学会消化内镜学分会常务委员兼内镜外科学组组长

中国医师协会胰腺病专业委员会主任委员

中国医师协会内镜医师分会副会长

中国抗癌协会肝癌专业委员会常务委员

中华医学会外科学分会胆道外科学组委员兼青年委员会委员

甘肃省医学会外科学专业委员会主任委员

# 2022年中国消化内镜学年会

2022 Chinese Conference of Digestive Endoscopy

## 委员



### 刘海峰

解放军总医院第三医学中心副院长、主任医师、教授、博士生导师  
中华医学会消化内镜学分会委员  
中华医学会消化内镜学分会影像协作组组长  
中国研究型医院学会消化内镜分子影像学专业委员会主任委员



### 盛剑秋

中国人民解放军总医院第七医学中心消化内科医学博士、主任医师、教授、博士生导师  
中华医学会消化病学分会委员  
中华医学会消化内镜学分会委员  
全军消化病学专委会副主任委员  
中华医学会消化病学分会肿瘤学组副组长  
中华医学会消化内镜学分会结肠镜学组副组长  
中国医促会常务理事、消化病学分会副主任委员兼秘书长  
北京医学会消化病学分会副主任委员  
北京医学会消化内镜学分会副主任委员



### 吕富靖

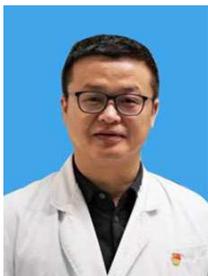
首都医科大学附属北京友谊医院  
中华医学会消化内镜学分会委员、清洗消毒学组 副组长  
中国医师协会消化内镜分会结直肠学组委员  
北京医学会消化内镜学分会工作秘书



November 11-13, 2022

2022年11月11日-13日

线上会议Online



### 王拥军

首都医科大学附属北京友谊医院消化三科副主任  
中华医学会消化内镜学分会委员  
中华医学会消化内镜学分会ERCP学组副组长  
中国医师协会内镜医师分会消化内镜专委会常委  
北京医学会消化内镜学分会常委  
北京中西医结合学会消化内镜学分会常委、清洗消毒护理学组组长  
海峡两岸医药卫生交流协会消化专委会青年委员会副主任委员



### 王震宇

天津市南开医院肝胆胰外科三、内镜中心主任  
天津医科大学、天津市中医药大学硕士研究生导师  
中华医学会消化内镜学分会委员、ERCP学组 副组长、外科学组委员  
中国医师协会内镜医师分会委员、消化内镜专业委员会委员、腹腔镜专业委员会委员、内镜诊疗质量管理与控制专业委员会委员  
中国医师协会消化医师分会委员  
中国医师协会胰腺病专业委员会委员  
中国医学装备协会外科医学装备分会内镜装备专业委员会副主任委员  
中国中西医结合学会消化内镜专委会委员、ERCP专家委员会副主任委员



### 张国梁

天津市第一中心医院消化内科主任  
医学博士、主任医师、硕士研究生导师  
中华医学会消化内镜学分会委员、ERCP学组委员、静脉曲张学组委员、  
设备研发协作组副组长  
中国医师协会消化医师分会委员  
天津市消化内镜学会副主任委员  
天津市消化学会副主任委员  
天津市医师协会消化医师分会、内镜医师分会副会长  
天津市第一中心医院消化内科主任  
天津市第一中心医院消化内镜中心主任

# 2022年中国消化内镜学年会

2022 Chinese Conference of Digestive Endoscopy



## 冯志杰

教授、主任医师、博士生导师  
河北医科大学第二医院消化内科主任  
河北省消化病临床医学研究中心主任  
中华医学会消化内镜学分会委员、胶囊内镜协作组副组长、影像协作组副组长  
中国医师协会消化医师分会委员  
中国中西医结合学会消化病专业委员会委员  
中国医师协会内镜分会消化内镜专业委员会委员  
河北省医师协会消化内镜医师分会主任委员  
河北省中西医结合学会消化病专业委员会主任委员  
河北省急救医学会门脉高压专业委员会主任委员



## 原丽莉

山西医科大学第二医院内镜中心主任  
中华医学会消化内镜学分会委员  
中华医学会消化内镜学分会内镜协作组副组长  
中华医学会消化内镜学分会早癌协作组委员  
山西省医学会消化内镜专业委员会主任委员  
山西省医学会消化专业委员会副主任委员  
中国医师协会胰腺病学专业委员会委员  
中国女医师协会消化病专业委员会常务委员



## 党彤

主任医师, 教授, 硕导  
包头医学院第二附属医院院长, 内蒙古消化病研究所所长  
中华医学会消化内镜学分会委员、ERCP学组成员、消化道早癌协作组成员  
中国医师协会内镜医师分会常务委员、消化内镜专业委员会常务委员、  
消化医师分会委员、胰腺病学专业委员会委员、内镜诊疗治疗管理与控制  
专业委员会常委委员、消化内镜医师培训基地主任



November 11-13, 2022

2022年11月11日-13日

线上会议Online



### 赵贵君

博士、主任医师、硕士生导师  
内蒙古自治区人民医院内镜中心主任  
内蒙古自治区内镜消化疾病重点实验室主任  
中华医学会消化内镜学分会委员  
中国抗癌协会肿瘤内镜专业委员会委员  
Endoscopic Ultrasound编委



### 孙明军

教授、博士生导师  
中国医科大学附属第一医院消化内科、内镜科主任  
中华医学会消化内镜学分会委员  
中华医学会消化内镜学分会早癌协作组副组长  
中华医学会消化内镜学分会ERCP学组、超级微创协作组委员  
中华医学会消化病学分会食管疾病及IBD协作组委员  
中国抗癌协会肿瘤内镜专业委员会常委  
中国医师协会消化医师分会、内镜医师分会委员  
辽宁省医学会消化内镜学分会主任委员  
辽宁省医学会消化病学分会副主任委员



### 王宏光

吉林市人民医院消化中心主任  
主任医师、二级教授、硕士研究生导师  
中华医学会消化内镜学分会委员  
中华医学会消化内镜学分会大数据协作组副组长  
中华医学会消化内镜学分会外科学组成员  
中国胆石病防治专科医联体(联盟)第一届专家委员会东北地区主任委员  
中国老年保健医学研究会精准健康医学分会消化病学组主任委员  
中华医学会老年消化化学会常委  
中国医师协会慢性胰腺炎学组委员  
中国医师协会结直肠学会外科学组委员

# 2022年中国消化内镜学年会

2022 Chinese Conference of Digestive Endoscopy



## 孙晓梅

主任医师、日本留学医学博士  
哈工大附属黑龙江省医院消化病院消化三科主任  
中华医学会消化内镜学分会第八届委员会委员  
中华医学会消化内镜学分会小肠学组委员  
中华医学会消化内镜学分会胶囊内镜协作组副组长  
中国医师协会内镜分会副干事长



## 唐秀芬

黑龙江省医院消化病院消化一科主任  
黑龙江省消化内科质控中心主任  
中华医学会消化内镜学分会委员  
中国医师协会消化医师分会常委  
中国医师协会内镜医师分会常委  
黑龙江省医学会消化内镜学分会主任委员  
黑龙江省医师协会消化内科分会主任委员  
中华消化内镜杂志编委



## 廖 专

海军军医大学第一附属医院(长海医院)院长  
长海医院消化内科主任医师、教授、博士生导师  
国家消化系统疾病临床医学研究中心副主任  
上海市胰腺疾病研究所副所长  
中华医学会消化内镜学分会委员、副秘书长、胶囊内镜协作组组长  
中国医师协会胰腺病学专委会常委、慢性胰腺炎学组组长  
上海市消化内镜专委会副主任委员、胶囊内镜学组组长



### 徐雷鸣

医学博士, 主任医师, 博士研究生导师  
上海交通大学医学院附属新华医院消化  
内科行政副主任, 消化内镜诊治部主任  
中华医学会消化内镜学分会委员、儿科协作组副组长、食管静脉曲张张学组委员  
上海市消化内镜专科分会副主任委员  
上海市食道与胃静脉曲张治疗学会前任主任委员  
亚太消化内镜ESD学术委员会委员  
中国医师协会消化内镜专业委员会委员  
中国医师协会介入医师分会第一届委员会消化内镜介入专业委员会常委  
上海市医师协会消化内科医师分会委员  
上海市内窥镜质量控制中心消化内镜专家组成员



### 徐美东

同济大学附属东方医院副院长、消化内科及消化内镜中心主任  
主任医师、教授、博士生导师  
中华医学会消化内镜学分会委员、隧道技术协作组副组长、外科学组委员  
中国医师协会内镜医师分会常委  
上海市消化内镜专业委员会委员兼秘书  
内镜经黏膜下隧道肿瘤切除术 (STER术) 发明人



### 许树长

主任医师、教授、博士研究生导师  
上海市同济医院 (同济大学附属同济医院) 党委书记、消化疾病研究所  
副所长、消化内镜学科带头人  
中华医学会消化内镜学分会委员、食管疾病协作组副组长、结直肠学组  
委员、胶囊学组委员  
中国医师协会内镜分会常务委员、消化内镜常务委员、内镜诊疗质量管理  
委员  
上海医学会胃食管静脉曲张治疗专委会主任委员  
上海医学会消化内镜专委会副主任委员、大肠学组组长

# 2022年中国消化内镜学年会

2022 Chinese Conference of Digestive Endoscopy



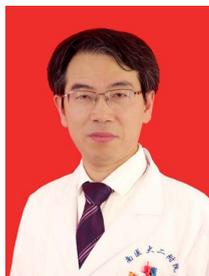
## 范志宁

江苏省人民医院消化内镜科主任、二级主任医师、教授、博士生导师  
中国医师协会消化内镜培训基地主任  
中华医学会消化内镜学分会委员  
中华医学会消化内镜学分会副秘书长  
中华医学会消化内镜学分会外科学组副组长  
江苏省消化内镜学会主任委员  
江苏省胰腺病学会副主任委员  
中国医学装备协会外科医学装备分会内镜装备专业委员会副主任委员



## 韩树堂

南京中医药大学附属江苏省中医院消化病诊疗暨内镜中心，主任，  
主任医师，教授，博导  
中华医学会消化内镜学分会委员、内镜微创减重协作组副组长、ERCP学  
组、大肠镜学组委员  
江苏省消化内镜分会主任委员  
江苏省医师协会消化内镜分会主任委员  
中国医师协会内镜医师分会常委  
中国医师协会消化内镜分会常委  
中国医疗器械行业协会消化内镜创新发展分会常务理事



## 缪林

南京医科大学第二附属医院大内科主任、第二临床医学院内科学系主  
任、消化医学中心主任、消化内镜中心主任、主任医师、教授、博士研  
究生、博士后导师  
中华医学会消化内镜学分会委员  
中华医学会消化内镜学分会老年协作组副组长、ERCP学组顾问  
中国医师协会内镜医师分会全国常委  
国家卫计委消化内镜诊疗技术培训基地主任  
江苏省医学会消化内镜分会 候任主任委员  
江苏省医学会消化内镜分会ERCP学组组长  
江苏省医师协会微创专委会内镜学组组长



November 11-13, 2022

2022年11月11日-13日

线上会议Online



### 张筱凤

浙江大学医学院附属杭州市第一人民医院副院长  
杭州市第一人民医院集团消化病院院长  
杭州市消化疾病研究所所长  
中华医学会消化内镜学分会委员、ERCP学组 副组长  
中国医师协会内镜医师分会常务委员  
中国女医师协会消化分会常委  
浙江省医师协会消化医师分会副会长



### 梅 俏

主任医师、教授、博士生导师  
中华医学会消化内镜学分会委员  
安徽省消化内镜学会主任委员  
中华医学会消化内镜学分会EUS学组委员  
中国医师协会消化内镜分会委员



### 梁 玮

福建省立医院消化内镜中心主任  
福建省消化内镜中心主任  
中华医学会消化内镜学分会委员、减重协作组副组长、消化道癌筛查协作组委员  
中国医师协会内镜医师分会委员  
福建省消化内镜医疗质控中心主任  
福建省胃肠道肿瘤早诊早治和筛查联盟主席  
福建省医学会、医师协会理事  
第六届《中华消化内镜杂志》编委

# 2022年中国消化内镜学年会

2022 Chinese Conference of Digestive Endoscopy



## 王 雯

解放军九〇〇医院消化内科主任、主任医师、教授、博士生导师  
中华医学会消化内镜学分会委员、应急内镜协作组副组长、结直肠学组委员、超级微创协作组委员  
中国医师协会内镜医师分会常委  
福建省医学会消化内镜分会主任委员  
福建省基层卫生协会基层消化专业委员会主任委员  
中国医师协会消化内镜培训基地主任  
福建省消化内镜临床医学研究中心主任



## 祝 荫

南昌大学第一附属医院消化科副主任、胰腺疾病诊治中心主任、主任医师、二级教授、博士生导师  
中国医师协会胰腺病学分会副主任委员  
中华医学会消化病学分会委员  
中华医学会消化病学分会胰腺协作组委员  
中华医学会消化内镜学分会委员  
中华医学会消化内镜学分会胰腺协作组副组长  
江西省医学会消化病学分会主任委员  
江西省整合医学会胰腺病学分会副主任委员



## 郭建强

山东大学第二医院消化科主任、主任医师、博士生导师  
中华医学会消化内镜学分会委员、洗消学组副组长  
中国医师协会消化分会委员  
山东省医学会消化道早癌多学科联合委员会主任委员  
山东省医学会消化分会副主任委员兼胃肠动力组组长  
山东省医学会消化内镜学会副主任委员  
山东省医师协会消化分会副主任委员  
山东省抗癌协会肿瘤内镜学分会副主任委员



November 11-13, 2022

2022年11月11日-13日

线上会议Online



### 黄留业

烟台毓璜顶医院副院长、消化内科主任  
主任医师、二级教授、博士生导师  
中华医学会消化内镜学分会委员、静脉曲张学组副组长、超级微创协作组副组长  
中国医师协会内镜医师分会常委、消化内镜专委会副主任委员  
中国医师协会消化医师分会、胰腺病学分会委员



### 李修岭

河南省人民医院消化内科主任、主任医师、硕士生导师  
中华医学会消化内镜学分会委员  
中国医师协会消化医师分会、内镜医师分会委员  
中国医药教育协会消化道疾病专业委员会副主任委员  
河南省消化内镜诊疗质控中心主任



### 刘梅

教授、主任医师  
华中科技大学同济医学院附属同济医院消化内科主任  
中华医学会消化内镜学分会委员、大数据协作组副组长、儿科协作组副组长、隧道协作组成员  
中国医师协会内镜医师分会消化内镜青年委员会副主任委员  
湖北省消化内镜学会副主委  
武汉市消化内镜学会副主委  
中国医学装备协会消化病学分会早癌诊治技术与器械学组委员  
中国抗癌协会胃癌专业委员会内镜学组委员

# 2022年中国消化内镜学年会

2022 Chinese Conference of Digestive Endoscopy



## 赵秋

武汉大学中南医院大内科主任、内科教研室主任  
武汉大学中南医院消化内科、消化内镜中心主任  
湖北省肠病临床研究中心主任  
中国医师协会消化内镜专业委员会副主任委员  
中华医学会消化内镜学分会委员、ERCP学组顾问  
武汉医学会消化专业委员会主任委员  
湖北省消化内镜学会副会长  
武汉市腔镜学会ERCP学组组长



## 刘德良

主任医师、博士生导师  
中南大学湘雅二医院消化内科主任、消化内镜中心主任  
中南大学消化病研究中心主任  
中华医学会消化内镜学分会委员、食管胃静脉曲张内镜诊断与治疗学组组长  
中国医师协会介入医师分会常委  
湖南省消化内镜学专业委员会主任委员  
湖南省消化病专业委员会副主任委员



## 刘小伟

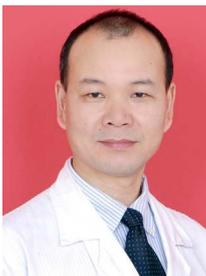
教授、一级主任医师、博士生导师  
中南大学湘雅医院消化内科主任  
中华医学会消化内镜学分会委员  
中华医学会消化病学分会IBD学组委员  
中国医师协会消化医师分会委员  
中国老年医学学会消化病学分会副会长  
湖南省消化内镜医疗质量控制中心主任  
湖南省医学会消化病学专委会炎症性肠病协作组组长



November 11-13, 2022

2022年11月11日-13日

线上会议Online



### 刘思德

南方医科大学南方医院消化科主任  
中华医学会消化内镜学分会委员、结直肠学组组长  
中华医学会消化病学分会委员  
中国医师协会内镜医师分会常委  
广东省医学会消化病学分会主任委员  
广东省肝脏病学会理事长  
广东省抗癌协会肿瘤内镜专委会主任委员  
粤港澳大湾区消化病联盟主席



### 沙卫红

主任医师、医学博士、博士生导师  
广东省人民医院消化内科主任、内科教研室主任  
中国医学装备协会消化分会常务委员  
中华医学会消化内镜学分会委员  
中国医师协会消化医师分会委员  
广东省医师协会消化内镜医师分会主任委员  
广东省医学会消化分会副主任委员



### 崔毅

中山大学附属第一医院内镜中心主任、消化科副主任  
广东省消化内镜学会副主任委员，超声内镜学组组长  
中华医学会消化内镜学分会委员、超声内镜学组顾问、食管疾病协作组、  
内镜麻醉协作组副组长  
中华消化内镜杂志编委  
中国医师协会消化医师分会委员

# 2022年中国消化内镜学年会

2022 Chinese Conference of Digestive Endoscopy



## 覃山羽

广西医科大学第一附属医院消化内科副主任、教授、博士生导师、消化二病区主任  
中华医学会消化内镜学分会委员、早癌协作组成员、超级微创协作组成员  
广西医学会消化内镜分会主委  
广西医师协会消化内镜分会主委  
中国抗癌协会肿瘤内镜学会常委  
中华医学会消化内镜分会胰腺协作组副组长  
亚太超声内镜联盟 委员  
广西抗癌协会消化内镜分会副主委



## 韦红

海南省人民医院消化内科教授、主任医师、硕士生导师  
中华医学会消化内镜学分会委员  
中国医师协会内镜医师分会委员  
中国老年医学学会消化分会常委  
中国医师协会胰腺病学专业委员会委员  
中国非公立医疗机构协会消化分会常委  
中国医疗器械行业协会消化内镜创新发展分会常务理事  
中华医学会消化内镜学分会食管胃静脉曲张张学组委员  
海南省医学会消化内镜学分会前任主委



## 梅浙川

重庆医科大学附属第二医院副院长、教授、主任医师、博士生导师  
中华医学会消化内镜学分会委员、清洗消毒学组组长  
中国医师协会消化医师分会常委  
中国医师协会内镜医师分会常委  
中国医促会消化疾病专业委员会副主任委员  
国家卫计委消化内镜质量控制专家组专家  
国家科技部重大专项首席专家  
重庆市医师协会副会长



November 11-13, 2022

2022年11月11日-13日

线上会议Online



### 包郁

主任医师、硕士生导师  
 四川省肿瘤医院内镜科主任  
 中国抗癌协会肿瘤内镜专委会主任委员  
 中华医学会消化内镜学分会委员、胃疾病协作组副组长  
 中国医师协会内镜医师分会消化内镜专业委员会委员  
 四川省医学会消化内镜分会主任委员  
 四川省抗癌协会肿瘤内镜专委会候任主任委员



### 刘晓岗

四川省人民医院电子科技大学附属医院消化内科副主任、消化内镜中心主任、主任医师  
 中华医学会消化内镜学分会全国委员  
 全国消化道早癌筛查协作组副组长  
 中国医师协会内镜分会委员  
 四川省消化内镜学会副主委  
 四川省医师协会消化分会常委  
 四川省抗癌协会肿瘤内镜专委会常委  
 四川省ERCP学组副组长  
 四川省内镜超声学组副组长



### 李红灵

主任医师、硕士生导师  
 贵州省人民医院内镜科主任  
 贵州省医学会消化内镜学分会主任委员  
 中华医学会消化内镜学分会第八届委员会委员  
 中华医学会消化内镜学分会超级微创协作组委员  
 中华医学会消化内镜学分会设备研发协作组副组长  
 中国医师协会内镜医师分会消化内镜专委会常委  
 中国医师协会内镜医师分会内镜诊疗质控专委会委员  
 中国抗癌协会肿瘤内镜专业委员会委员  
 《中华消化内镜杂志》编委会编委  
 《贵州医药》杂志编委会编委

# 2022年中国消化内镜学年会

2022 Chinese Conference of Digestive Endoscopy



## 李俊

昆明医科大学第二附属医院消化内科副主任  
支部书记 主任医师、硕士生导师  
中华医学会消化内镜学分会委员  
中华医学会消化内镜学分会ERCP学组委员  
云南省医学会消化内镜学分会副主任委员《中华消化内镜杂志》编委会编委



## 王中华

西藏自治区人民医院消化内科副主任、副主任医师、硕士生导师  
中华医学会消化内镜学分会委员  
中华医师协会消化内镜分会委员  
中华医学会消化内镜学分会应急内镜学组副组长  
中华医学会消化内镜学分会ERCP学组顾问  
西藏自治区消化内镜分会主任委员



## 和水祥

西安交通大学第一附属医院消化内科主任、教授、主任医师、博士生导师  
西安交通大学第一附属医院肝胆病院副院长  
中华医学会消化内镜学分会委员  
中华医学会消化内镜学分会胶囊内镜协作组副组长  
中华消化病学会HP与溃疡学组、老年病协作组委员  
中国抗癌协会肿瘤内镜专业委员会常委  
中国中西医结合学会循证医学专业委员会常委  
中国医师协会消化、内镜、循证医学医师分会委员  
陕西省医学会消化内镜学分会主任委员  
陕西省抗癌协会肿瘤内镜专委会主任委员



November 11-13, 2022

2022年11月11日-13日

线上会议Online



### 潘阳林

空军军医大学第一附属医院副教授、副主任医师  
中华医学会消化内镜学分会委员  
中华医学会消化内镜学分会ERCP学组委员  
中华医学会消化内镜学分会影像协作组副组长



### 王祥

教授、主任医师、硕士生导师  
兰州大学第二医院消化内科一区主任  
中华医学会消化内镜学分会委员  
甘肃省医学会消化内镜分会主任委员  
甘肃省炎症性肠病联盟主任委员



### 马颖才

主任医师、博/硕士生导师  
青海省人民医院消化科主任内镜中心主任  
中华医学会消化内镜学分会委员  
中国医师协会消化医师分会全国委员  
中国医师协会内镜医师分会全国委员  
中国医师协会整合医学专业委员会整合消化病学委员  
中国医师协会消化内镜医师培训基地主任  
青海省医学会肠内肠外营养分会主任委员  
青海省医师协会消化医师分会主任委员  
青海省卫计委消化及消化内镜质控中心主任  
《中华消化内镜杂志》杂志等5家杂志编委

# 2022年中国消化内镜学年会

2022 Chinese Conference of Digestive Endoscopy



## 杨少奇

宁夏医科大学总医院消化内科主任、主任医师、教授、博士生导师  
宁夏消化系统疾病临床医学研究中心主任  
中华医学会消化内镜学分会全国委员  
中国医师协会消化医师分会全国委员  
中国老年医学学会消化分会常委  
北京医学奖励基金会炎症性肠病专业委员会委员  
宁夏炎症性肠病多学科联合诊治联盟主任委员  
宁夏医学会消化内镜学分会主任委员  
宁夏医学会消化病学分会副主任委员



## 聂占国

新疆军区总医院消化科主任、全军消化内科中心主任、主任医师、教授、  
研究生导师  
中华医学会消化内镜学分会委员  
中国医师协会内镜医师分会常务委员  
全军消化内科专委会常务委员  
新疆医学会消化内镜学专委会主任委员  
新疆医学会内科学分会副主任委员  
新疆医学会消化专委会副主任委员



## 陈卫刚

主任医师、教授、硕士生导师  
石河子大学医学院第一附属医院消化内科主任、消化内镜中心主任  
中华医学会消化内镜学分会副秘书长、全国委员  
中国医师协会内镜分会消化内镜专委会常委  
中国医师协会消化医师分会全国委员  
中国县域医院院长联盟消化专委会副主任委员  
兵团医学会消化及消化内镜学分会主任委员  
兵团消化及消化内镜质量控制委员会主任委员  
新疆医学会消化内镜分会副主任委员  
国家消化内镜质量控制专家组全国委员



November 11-13, 2022

2022年11月11日-13日

线上会议Online



### 王雷

南京大学医学院附属鼓楼医院消化科行政主任、主任医师、教授  
中华医学会消化内镜学分会委员  
江苏省医学会消化内镜学分会副主任委员  
南京医学会消化内镜分会主任委员  
中国抗癌协会肿瘤内镜分会常委



### 刘志国

西京消化病医院副教授、副主任医师、硕士生导师  
中华医学会消化内镜学分会委员、食道疾病协作组副组长  
陕西医师协会消化内镜医师分会副会长、消化医师分会总干事  
陕西抗癌协会肿瘤内镜专委会副主委



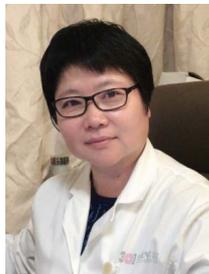
### 张春清

山东大学内科学教授、博士生导师  
山东省立医院主任医师、内科副主任  
山东省立医院东院消化科主任、东院内镜科主任  
中华医学会消化内镜学分会委员  
中华医学会消化病学分会消化微创介入协作组组长  
中国医师协会介入医师分会-消化内镜介入专业组组长

# 2022年中国消化内镜学年会

2022 Chinese Conference of Digestive Endoscopy

## 组长



### 刘迎娣

主任医师、教授、硕士生导师  
解放军总医院第一医学中心消化学部副主任  
中国中西医结合消化内镜分会副主任委员  
中西医结合消化内镜分会静脉曲张专家委员会主任委员  
中华医学会消化内镜学分会静脉曲张学组副组长  
中华医学会消化内镜学分会应急内镜协作组组长  
北京市肝病学会委员



### 陈杰

主任医师、教授、博士生导师  
北京协和医学院病理系主任  
中华病理学杂志名誉总编辑  
北京医师协会病理医师分会会长  
北京医学会病理学分会名誉主任委员  
中国医学装备协会病理装备分会名誉会长  
中国医促会神经内分泌肿瘤专家委员会名誉主任委员



### 孙立

解放军总医院第一医学中心麻醉科副主任、主任医师  
第十届全国麻醉与复苏学专业委员会常委兼秘书长  
中华医学会消化内镜学分会麻醉协作组组长  
中国心胸血管麻醉学会胸科麻醉分会常委



November 11-13, 2022

2022年11月11日-13日

线上会议Online



## 方莹

主任医师、硕士生导师西安市儿童医院消化科主任  
中华医学会消化内镜学分会儿科协作组组长  
中华医学会消化病学分会儿科学组委员兼儿童IBD-club秘书  
中国医师协会内镜医师分会儿科消化内镜专委会副主任委员  
中国医师协会消化内镜医师培训基地主任  
福棠儿童医学发展研究中心消化及消化内镜专委会主任委员



## 邱晓钰

中国人民解放军总医院消化内镜中心护士长、副主任护师  
中华医学会消化内镜学分会护理协作组组长  
全国消化内科血管通路培训基地负责人  
解放军总医院第一医学中心消化科大科护士长

## 特邀嘉宾



## 陈旻湖

中山大学附属第一医院副院长、消化内科学科带头人、首席专家,教授、主任医师  
中华医学会消化病学分会主任委员  
中国医师协会消化医师分会副会长  
世界胃肠病组织指南委员会委员  
亚洲胃肠病协会常务理事  
亚洲炎症性肠病协会主席  
亚洲神经胃肠病及动力协会常务理事

# 2022年中国消化内镜学年会

2022 Chinese Conference of Digestive Endoscopy



## 徐小元

北京大学医学部传染病学系主任  
北京大学第一医院主任医师、教授、博士生导师  
中华医学会肝病学会主任委员  
中华医学会肝病学会肝纤维化学组组长、肝病相关感染协作组组长  
中华医学会感染病分会艾滋病学组副组长  
北京市肝病学会分会副主委  
中华肝病杂志、实用肝病杂志等杂志副主编、共同主编等



## 唐承薇

四川大学华西医院消化内科教授、博士生导师、学科主任  
中华医学会消化病学分会候任主委  
中国医师协会消化医师分会副会长  
亚太消化协会常务理事  
获得国家杰出青年基金  
全国先进医疗工作者  
国之名医  
全国规划教材《内科学》副主编  
获首届全国教材建设一等奖



## 游苏宁

中华医学会继续教育部  
从事医学期刊编辑工作30余年，曾荣获“韬奋出版奖”、首届中国出版政府奖“优秀出版人物”“全国新闻出版行业领军人才”“卫生部突出贡献中青年专家”，入选全国宣传文化系统“四个一批”人才，获得“国务院特殊津贴”。曾任中华医学会杂志社社长兼总编辑、中国期刊协会副会长、中国科技期刊编辑学会副理事长，现任《编辑学报》副主编，全国多所著名大学的特聘教授。



November 11-13, 2022  
2022年11月11日-13日

线上会议Online



### 夏玉亭

北部战区总医院主任医师、教授、博士生导师  
中华医学会消化内镜学分会顾问、原副主任委员  
获第三届“国之名医”荣誉称号  
中华医学会消化内镜学分会终身成就奖  
享国务院特殊津贴  
全国医疗事故鉴定委员会专家  
国家发改委药品价格中心专家



### Hisao Tajiri

Jikei University School of Medicine, Tokyo. President of World Endoscopy Organization (WEO). Vice President of Asian Pacific Society for Digestive Endoscopy (APSDE) President of Japan Endoscopy Database Institute since March, 2018. Served for 6 years (2013-2019) as President of JGES Currently serving as Professor in the Department of Innovative Interventional Endoscopy Research at the Jikei University School of Medicine, Tokyo since 2015. Awarded many times for his distinguished research achievements, and received the Japanese Cancer Association Award in 1987, Honorary Membership Award from ASGE in 2007, Princess Takamatsu Cancer Research Fund Prize in 2010, International Service Award from SIED (Sociedad InterAmericana de Endoscopia Digestiva) in 2016 and he was also awarded an ESGE Honorary Membership in 2016.



### Lars Aabakken

Oslo University Hospital – Rikshospitalet, Norway.  
President-elect of World Endoscopy Organisation (WEO).  
Head of GI Endoscopy at Oslo University Hospital / Rikshospitalet, Norway.  
Attending doctor and Professor of medicine with special interest in Gastrointestinal endoscopy, documentation systems and clinical research.  
Former president in SADE (Scandinavian Association for Digestive Endoscopy) and ESGE (European Society for Gastrointestinal Endoscopy), council member of UEG (United European Gastroenterology), Secretary General for WEO.  
Editor-in-chief of Scandinavian Journal of Gastroenterology, co-chairman, WEO-outreach and chairman, European Commission expert panel on Medical Devices.

# 2022年中国消化内镜学年会

2022 Chinese Conference of Digestive Endoscopy



## Fabian Emura

Emura Centre Latin America, Colombia.

Past president of World Endoscopy Organisation (WEO)

Associate Professor of Medicine at Universidad de La Sabana, Bogotá D.C., Colombia.

Served as President at the Colombian Society of Endoscopy (2014-2016).

Internationally, he served as member of the international committee of the ASGE (2011-2018), he also served as President of the InterAmerican Society of Endoscopy (2014-2016).

Actively involved in clinical investigation related to GI tumors, particularly endoscopic early diagnosis and treatment of cancer, and image enhanced endoscopy.



## Yutaka Saito

National Cancer Centre, Tokyo.

Secretary General of World Endoscopy Organisation (WEO).

Director of the Endoscopy Division at the National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan.

Served as an attending Professor of Gastroenterology at Tokyo Medical University since April 2017.

Has a wide spectrum of research exposure and interests, including

1. Chromo-magnification Colonoscopy
2. Endoscopic Mucosal Resection and Endoscopic Submucosal Dissection for early gastrointestinal cancer
3. Colon capsule endoscopy and artificial intelligence diagnosis for colorectal neoplasia



## Rupa Banerjee

Asian Institute of Gastroenterology, India

Senior consultant gastroenterologist in the department of Gastroenterology and the Director of the Inflammatory Bowel Diseases (IBD) center at the Asian Institute of Gastroenterology, Hyderabad, India. She is also the director of IBD research with the Asian Healthcare Foundation, Hyderabad.

Dr. Rupa established the first dedicated IBD center of excellence in India in 2004.

Her primary focus has been optimal & affordable multidisciplinary care of IBD.

Dr. Rupa is the author of numerous papers and articles in peer-reviewed journals, has contributed to book chapters and lectured widely at both national and international level.



November 11-13, 2022  
2022年11月11日-13日

线上会议Online



### Jean-Francois Rey

Institute Arnault Tzanck, France.

Former president of World Endoscopy Organisation.

French hepato-gastroenterologist whose main areas of expertise are on high-definition endoscopy in ERCP, electronic chromoscopy and digestive video capsule explorations (small bowel, stomach and colon).

Past President of ESGE (European Society of Gastrointestinal Endoscopy), 2002 to 2006.

Currently, he is a practicing physician at Institute Arnault Tzanck, in Saint-Laurent-du-Var, France.



### Dong-Wan Seo

Past Secretary General and treasurer of World Endoscopy Organisation (WEO).

Chairman of Department of Gastroenterology, University of Ulsan Medical College, Asan Medical Center which is the largest teaching hospital in South Korea. Also a full professor.

Served as Chairman of Educational Committee in Korean Society of Gastroenterology (KSG), Director of Gastroenterology Specialty Board in Korean Society of Internal Medicine (KSIM), and Steering Committee of Society of Gastrointestinal Intervention (SGI).

Founder and director of WEO International School of EUS (WISE)

Editorial board member of Endoscopy, Gastrointestinal Endoscopy and World Journal of Gastroenterology.



### Douglas Faigel

Mayo Clinic, USA.

Former secretary-general of World Endoscopy Organisation (WEO)

Current chair of Education Committee, WEO.

Chairman of the Division of Gastroenterology and Hepatology and Professor of Medicine at the Mayo Clinic in Arizona, USA.

Served as the President of the American Society for Gastrointestinal Endoscopy (ASGE) from 2015-2016.

Dr. Faigel received his undergraduate degree from Harvard College and his MD from the University of Pennsylvania. Endoscopy at the University of Pennsylvania.

Specializes in therapeutic endoscopy, pancreatic diseases and GI oncology.

# 2022年中国消化内镜学年会

2022 Chinese Conference of Digestive Endoscopy



## **D Nageshwar Reddy**

Former president of World Endoscopy Organisation (WEO).

Chairman of Asian Institute of Gastroenterology, Hyderabad, India.

Awarded Rudolf Schindler award which is the highest award in the world for gastrointestinal endoscopy (ASGE) 2021.

Published over 710 papers in National & International Peer review journals and has contributed chapters in 23 International Textbooks of Gastroenterology and has edited 8 G.I. Endoscopy Textbooks.

Received PADMA BHUSHAN AWARD from Government of India in 2016.



中华医学会消化内镜学分会  
Chinese Society Of Digestive Endoscopy