



CHINA STROKE CONFERENCE
中国脑卒中大会 2019
暨第九届全国心脑血管病论坛

2019年5月16日-19日 北京·国家会议中心

会议通知

CONFERENCE NOTICE

会议最新动态请关注中国脑卒中大会网 | WWW.CNSTROKE.CN

主办单位

国家卫生健康委脑卒中防治工程委员会

中国老年保健医学研究会

中华预防医学会

支持单位

中华医学会

中国医院协会

中国医师学会

中华护理学会

中国康复学会

国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会

国家卫生健康委脑卒中防治工程中青年专家委员会

国家卒中中心管理指导委员会

中国老年保健医学研究会脑卒中防治分会

协办单位

中国心脑血管病网

《中国脑血管病杂志》

《中国医学论坛报》

《医师报》

《医师周刊》

国家卫生健康委脑卒中防治工程委员会

2019'中国脑卒中大会 邀请函

尊敬的医师：

您好！

由国家卫生健康委脑卒中防治工程委员会、中国老年保健医学研究会和中华预防医学会联合主办的“2019'中国脑卒中大会”定于2019年5月16日-19日在北京国家会议中心召开。中国脑卒中大会2011年至今已连续举办8届，每年有数百家科研院所、医疗机构的数千名医务工作者和卫生行政管理人员参加，有力地促进了我国脑卒中防治事业的蓬勃发展。

2019'中国脑卒中大会将继续秉承权威性、前瞻性、学术性、专业性的特点，围绕脑卒中静脉溶栓治疗、动脉取栓治疗、脑血管病规范化诊治、检验、血管超声和影像等卒中防治关键技术，以及卒中中心建设、心脑血管病联合防治及数据成果转化等不同角度开设了40余个论坛。

与会者将获得国家级（I类）医学继续教育学分10分。组委会诚挚地邀请您参加大会，共享心脑血管病学术交流盛会！





CHINA STROKE CONFERENCE 中国脑卒中大会 2019

暨第九届全国心脑血管病论坛

★ 大会主席团 ★

主 席: 王陇德

顾 问 (按拼音排序)

陈颢珠 陈可冀 樊代明 高润霖 葛均波 韩雅玲 侯凡凡 胡盛寿 李春岩 宁 光 汪忠镐 王 辰
杨胜利 张 运 赵继宗 周良辅

组织委员 (按拼音排序)

常继乐 巢葆华 丁 强 傅 征 高松柏 高学成 顾建新 郭燕红 何锦国 焦雅辉 李大川 李 滔
李新华 毛群安 秦 耕 秦怀金 饶克勤 尚 红 田文生 王建安 王金环 王陇德 王树干 魏永祥
吴 静 吴良有 吴沛新 吴世政 杨 青 杨维中 于竞进 张力涓 张允岭 张宗久 赵国光 钟海忠

★ 大会学术委员会 ★

主 席: 王陇德

副主席 (按拼音排序)

陈景元 陈可冀 陈 忠 崔丽英 董 强 范一木 方 琪 管阳太 郭 力 胡大一 华 扬 霍 勇
吉训明 姜卫剑 焦力群 康德智 李舜伟 李天晓 李秀华 励建安 凌 锋 刘春风 刘建民 刘 鸣
吕佩源 马 林 马长生 毛 颖 缪中荣 母义明 潘速跃 彭 斌 蒲传强 单希征 王成彬 王建安
王 硕 王拥军 吴英峰 武 剑 Wilson Ho 教授 谢 鹏 谢国建 徐安定 杨 弋 叶守正 于春水
余 波 曾进胜 张 和 张鸿祺 张建宁 张 曼 张佩兰 张 澍 张微微 张文中 张允岭 章军建
赵 钢 赵性泉 钟海忠 周定标

秘书长 (按拼音排序)

顾宇翔 郭立新 郭秀海 惠品晶 鞠 奕 李桂林 梁 岩 林元相 刘元标 娄 昕 楼 敏 鲁 岳
陆菁菁 马青峰 马 妍 倪 俊 宋海庆 田成林 佟志勇 王 峰 王 磊 王伊龙 吴 俊 邢英琦
徐小林 张 华 张莉莉 张永巍 朱以诚

学术指导委员 (按拼音排序)

安中平 毕 齐 蔡定芳 蔡艺灵 曹克将 曹 毅 陈 方 陈康宁 陈生弟 陈晓虹 陈韵岱 程晓曙
楚 兰 邓本强 丁新生 杜怡峰 樊东升 方唯一 冯晓源 傅先明 高 峰 高培毅 高小平 管 生
高 颖 葛朝明 耿 昱 郭 力 郭晓蕙 何志义 洪 震 侯凡凡 胡 波 胡风云 胡兴越 胡学强
黄从新 黄德嘉 黄清海 黄小波 黄 燕 黄一宁 惠品晶 纪立农 贾建平 贾伟平 贾子善 姜维喜
金征宇 柯开富 柯以铨 李 刚 李建初 李坤成 李新钢 李秀华 李焰生 李佑祥 刘昌伟 刘国荣
刘国树 刘力生 刘献志 刘新峰 刘 雁 刘远立 陆菊明 陆正齐 罗本燕 罗 燕 宁 光 牛小媛
裴海涛 秦新月 屈秋民 曲乐丰 饶明俐 施福东 史怀璋 帅 杰 宋为群 孙立忠 孙宁玲 孙晓川
孙英贤 唐北沙 陶定波 滕卫平 佟小光 汪 凯 汪 昕 王翠兰 王大明 王继光 王继跃 王丽华
王茂斌 王少石 王 涛 王文志 王运杰 王振海 温朝阳 翁建平 吴 钢 吴 江 吴世政 吴晓牧
吴中学 肖传实 肖海鹏 谢晓东 徐 克 徐 运 徐 标 徐如祥 徐新娟 许予明 杨 华 杨文英
杨跃进 姚振威 叶 平 游 潮 于 波 于生元 喻文贵 袁 军 张建民 张力伟 张世明 张苏明
张小宁 张 旭 赵 冬 赵连友 赵仙先 周华东 周玉杰 朱文珍 朱 沂 朱榆红

学术委员 (按拼音排序)

艾红	安中平	班秀丽	鲍海华	毕敏	毕齐	毕晓莹	蔡定芳	蔡卫东	蔡晓宇	蔡秀英	蔡学礼
曹辉	曹毅	曹军英	曹铭锋	曹铭华	曹文锋	曹亦宾	柴尔青	柴小奇	常荣	车贤达	陈斌
陈东	陈建	陈涛	陈方红	陈风华	陈桂生	陈国华	陈海波	陈红芳	陈江华	陈康宁	陈立峰
陈晓虹	陈永汉	陈韵岱	陈湛愔	陈志刚	陈志仁	陈治军	程忻	程艳	程冠昌	程敬亮	程瑞年
程言博	崔惠勤	崔建忠	戴国朝	戴艳萍	邓本强	邓平	邓幼清	刁文卓	丁里	丁云川	董辉
董添	董学爽	杜娟	杜敢琴	杜海松	杜丽苹	段劲峰	凡子莲	樊文峰	范冠杰	范忠才	方淳
方岩	冯春国	付宏	付建辉	傅先明	高阳	高宏伟	高洪伟	高建国	高小平	高旭光	高燕军
高政南	葛朝明	耿德勤	顾新	顾建文	郭海波	郭兴华	郭学英	韩剑虹	郝新斌	郝玉曼	郝玉明
何超明	何国厚	何家全	何明利	何忠莲	贺民	贺维亚	侯明	侯倩	侯国欣	胡晓	胡成杰
胡代军	胡风云	胡红杰	胡沛霖	胡桃红	胡文立	胡兴越	胡育英	华燕吟	黄曼	黄承良	黄东锋
黄河清	黄建军	黄丽娜	黄琳明	黄品同	黄祖平	惠品晶	惠玉珍	吉宏明	季秋虹	贾凌云	贾龙斌
江力勤	姜宏	姜翠芹	姜美子	蒋秋华	金星	金笑平	金征宇	靳航	荆国杰	赖学章	雷鹏
黎红华	李斗	李刚	李华	李健	李竞	李军	李俊	李力	李丽	李玫	李燕
李震	李爱民	李安民	李东群	李东晓	李光勤	李广华	李国峰	李国强	李红燕	李继梅	李家亮
李监松	李建初	李建民	李俊峡	李罗清	李吕力	李满连	李清熙	李维平	李小丹	李小刚	李晓波
李雪梅	李雅国	李雅杰	李妍妍	李焰生	李迎春	李拥军	李永利	李佑祥	李月春	李泽文	李振光
李中林	梁辉	梁柯	梁建成	廖振南	林航	林玲	林永忠	刘彝	刘红	刘晶	刘明
刘鹏	刘崎	刘涛	刘雁	刘毅	刘莹	刘爱华	刘德中	刘广志	刘国荣	刘国树	刘锦锋
刘进才	刘俊明	刘丽萍	刘丽旭	刘培敏	刘启榆	刘庆新	刘秋庭	刘诗翔	刘巍立	刘卫国	刘献志
刘晓安	刘晓云	刘艳萍	刘映峰	刘玉梅	刘煜敏	刘远立	刘跃亭	刘振华	刘尊敬	柳华	卢洁
鲁晓杰	陆正齐	栾丽	罗杰	罗燕	罗云	罗柏宁	罗国刚	罗助荣	吕桦	吕柏楠	吕朋华
吕正文	马平	马聪敏	马东明	马洪山	马利中	毛诗贤	孟璇	孟凡国	孟范文	孟凯龙	莫玉玲
聂本刚	潘剑威	潘莉莉	庞洪波	裴海涛	彭放	彭亚	彭丹涛	彭小祥	戚晓光	乔彦生	秦贵军
邱金华	屈传强	屈永才	任军	任明山	任旭东	茹小红	阮天成	申虎威	沈兆波	施海彬	石进
石金香	石军峰	石培红	石向群	史浩	宋彬	宋飞	宋镭	宋嫣	宋景贵	宋雷凤	宋丽英
宋卫红	苏畅	隋轶	隋秀芳	孙军	孙海峰	孙建军	孙旭文	孙跃民	孙昭胜	孙正辉	谈颂
谭占国	唐良秋	唐小斌	唐忠志	陶定波	田西菊	田向阳	田英平	万和斌	万红梅	万杰清	汪志宏
王淳	王凡	王珩	王宏	王磊	王亮	王伟	王征	王庄	王丙聚	王春生	王翠兰
王东海	王东玉	王冬梅	王复新	王根绪	王海东	王汉旻	王宏图	王佳伟	王建华	王利军	王铭维
王如瑛	王润青	王莎莎	王天勋	王维兴	王伟中	王先梅	王肖龙	王小珊	王小宜	王晓明	王晓萍
王雪梅	王亚冰	王延江	王业忠	王义荣	王幼萌	王云甫	王增武	王占祥	王长江	魏青	魏慧星
魏庆民	温世斌	文学	问肃生	吴波	吴钢	吴坚	吴江	吴伟	吴毅	吴碧华	吴承龙
吴德云	吴光辉	吴焕林	吴科学	吴利东	吴雪松	吴志忠	吴忠恕	武国德	习志强	夏磊	向鹏
肖海鹏	肖健齐	谢明	谢向东	谢晓东	谢元忠	邢英琦	宿少华	徐标	徐兢	徐力	徐平
徐勇	徐格林	徐丽君	徐如祥	徐向进	徐新娟	徐兆冰	薛蓉	闫东	闫中瑞	杨华	杨莘
杨职	杨君素	杨鹏飞	杨清成	杨舒萍	杨霞峰	杨新健	杨云华	杨正奇	姚国恩	姚声涛	姚维成
姚晓喜	姚振威	叶君明	易飞	殷信道	尹浩	尹立雪	游咏	于波	于国平	于如同	余丹
俞晓飞	岳伟	岳树源	曾其昌	曾现伟	曾祥俊	翟明	翟鲁辉	詹阿来	詹松华	战丽萍	张锋
张克	张梅	张倩	张毅	张保朝	张春华	张东威	张贵斌	张京芬	张俊玲	张俊义	张昆南
张连欢	张其梅	张勤奕	张淑玲	张思宁	张文辉	张喜成	张小宁	张小用	张晓波	张晓玲	张晓曼
张晓莺	张新国	张彦周	张艺凡	张云书	张之营	章威	章春泉	章希炜	赵冬	赵军	赵国华
赵建华	赵均峰	赵开胜	赵路清	赵仙先	赵秀丽	赵元立	赵增仁	赵智琛	郑春玲	郑海虎	郑洪波
郑维红	郑孝志	郑艳杰	钟平	钟建新	周佩	周钦	周溱	周颖	周国平	周俊山	周沐科
周于凡	周玉颖	周中和	朱筠	朱建国	朱良付	朱梅佳	朱润秀	朱绍亨	祝新根	卓文燕	宗强
邹大进	邹叔骋										

目 录

■ 论坛简介

脑卒中防治高峰论坛（开幕式）	5
国家高级卒中中心建设发展论坛	5
国家防治卒中中心建设发展论坛	5
脑卒中筛查与防治基地医院建设发展论坛	5
基层医疗卫生建设发展论坛	5
脑心健康管理论坛	5
卒中急救与地图建设发展论坛	6
两岸三地脑血管病防治论坛	6
血管超声论坛	6
缺血性脑血管病介入治疗论坛	7
重症脑血管病论坛	7
脑卒中与侧支循环论坛	8
脑动脉粥样硬化论坛	8
糖尿病及代谢综合征与卒中论坛	9
脑血管病再发防治策略论坛	9
蛛网膜下腔出血与颅内动脉瘤论坛	9
颈动脉狭窄外科干预论坛	10
脑血流储备功能与脑代谢论坛	10
检验论坛	11
急性缺血性脑卒中血管再通论坛	11
高血压与卒中论坛	11
脑卒中急诊治疗论坛	12
脑出血内科干预与预后论坛	12

出血性卒中外科干预论坛	13
区域卒中防控工作体系建设论坛——“浙江模式”	13
卒中中心建设论坛——“长海模式”	13
脑小血管病论坛	14
中西医结合论坛	14
缺血性卒中外科治疗论坛	15
脑卒中智慧康复论坛	15
眩晕与脑血管病论坛	16
缺血性脑卒中热点论坛	16
老年脑血管病综合管理论坛	16
脑、脊髓血管病复合手术治疗论坛	17
心源性卒中防治论坛	17
脑心同治学科合作论坛	18
远程卒中救治论坛	18
影像论坛	19
脑卒中静脉溶栓治疗论坛	19
高危非致残性缺血性脑血管病进展论坛	19
血管性认知障碍论坛	20
烟雾病诊疗论坛	20
卒中临床合理用药论坛	21

■ 附录

参会说明	22
乘车路线	23

脑卒中防治高峰论坛（开幕式）

◆脑卒中防治高峰论坛将围绕 2019 年脑卒中大会主题“规范、培训、推广、指导”展开。论坛将邀请国内外脑卒中防治相关领域的知名专家介绍国际卒中诊治最新进展、国家卒中区域防治工作进展、卒中中心体系建设进展等。

国家高级卒中中心建设发展论坛

论坛主席：王陇德

- ◎国家卫生健康委脑卒中防治工程委员会副主任
- ◎中国工程院院士、中华预防医学会会长

秘书长：刘建民

- ◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会秘书长、出血性卒中介入专业委员会主任委员
- ◎中华医学会神经外科分会神经介入组组长

李天晓

- ◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会常务委员、出血及缺血性脑血管病介入专业委员会副主任委员
- ◎中华放射学会介入治疗专业委员会副主任委员

◆随着卒中中心建设在全国的广泛开展，中国卒中中心建设国家目标高级卒中中心建设方面已基本实现，卒中中心体系建设将由广泛开展转为精细化、规范化管理，本论坛将邀请国家和各省级卫生健康行政部门领导、全国高级卒中中心单位共同研讨中国卒中中心精细化管理之路。交流国家示范高级卒中中心精细化管理经验，国家卒中中心建设培训基地规范化培训心得及卒中中心以查促建工作体会，如何在多学科融合、卒中急诊绿色通道、远程卒中等方面精细化管理推进卒中中心建设，探讨区域卒中中心网络建设中存在的困难和解决之道。同时本论坛上将举行 2019 年第一批国家高级卒中中心、高级卒中中心（建设）单位授牌仪式，并颁发 2019 年脑卒中防治百篇优秀论文和脑卒中大会优秀论文。

国家防治卒中中心建设发展论坛

论坛主席：王陇德

- ◎国家卫生健康委脑卒中防治工程委员会副主任
- ◎中国工程院院士、中华预防医学会会长

王金环

- ◎国家卫生健康委脑卒中防治工程委员会市县医院卒中中心建设工作委员会副主任委员兼秘书长

◆随着全国二级四层的卒中中心体系建设的不断完善，防治卒中中心建设已成为脑血管病防治的重要任务之一。我国幅员辽阔，各地区医疗资源发展不均衡的情况仍比较突出，为人民群众提供及时、有效的脑血管病诊治服务已成为防治卒中中心迫切需要完成的任务。本论坛重点探索适合市县级医院开展防治卒中中心建设的模式，推广溶取栓等卒中急救适宜关键技术

的规范化开展的工作机制，探讨卒中急救地图的构建，共同为防治卒中中心建设贡献力量。

脑卒中筛查与防治基地医院建设发展论坛

论坛主席：王陇德

- ◎国家卫生健康委脑卒中防治工程委员会副主任
- ◎中国工程院院士、中华预防医学会会长

赵国光

- ◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会医院管理专业委员会主任委员

◆2018 年，我国以 327 家脑卒中筛查与防治基地医院为骨干的国家级脑卒中防治网络体系不断优化完善。为进一步提升基地医院的技术能力和管理水平，全面推进我国心脑血管病等慢性病防治工作，本论坛将邀请国内外相关领域知名专家学者和部分优秀基地医院负责人参会，共同交流分享脑卒中筛查与防治基地医院的建设和管理经验。本论坛还将召开脑卒中高危人群筛查和干预项目工作会，开展项目培训，交流质控经验，分析项目工作进展和存在问题。会上还将举行模范院长颁奖仪式。

基层医疗卫生建设发展论坛

论坛主席：许予明

- ◎国家卒中中心管理指导委员会副主任委员

郭力

- ◎国家卒中中心管理指导委员会常务委员

◆我国基层医疗系统主要包括各类二级以下医疗机构，其中以社区卫生服务中心和乡镇卫生院为主体。基层医疗机构不仅承担着辖区居民高血压、糖尿病等基本公共卫生服务，同时也肩负基本医疗服务。脑卒中防治策略提出“关口前移 重心下沉”的卒中防控策略就是把防治关口前移到基层，提升基层医疗卫生机构服务能力，真正发挥基层医疗卫生机构在脑血管病防治工作中的重要作用，筑牢卒中防治的“网底”。本论坛将围绕基层医疗卫生机构如何在卒中防治工作中发挥作用，特别是将“防与治”的工作结合模式落地，探讨基层医疗机构如何在健康宣教、患者康复管理等工作中的作用。诚挚欢迎广大基层医务工作者参与交流和探讨！

脑心健康管理论坛

论坛主席：王陇德

- ◎国家卫生健康委脑卒中防治工程委员会副主任
- ◎中国工程院院士、中华预防医学会会长

◆脑心健康管理师主要工作是通过专业化的系统培训，对卒中患者进行规范化全流程管理，提高患者健康意识，增强患者对治疗和随访的依从性，降低卒中发病率和复发率。本论坛旨在探索脑

心健康管理师在卒中防治中的重要作用，分享管理经验，研讨脑心健康管理可持续建设的发展模式，让脑心健康管理师在我国卒中中心和项目基地医院管理建设中发挥更重要的作用。欢迎各位同道积极参加讨论。

卒中急救与地图建设发展论坛

论坛主席：方琪

◎国家卫生健康委卒中防治工程委员会急救地图工作委员会秘书长

张文中

◎北京市急救中心主任

◎中国医师协会急救中心管理分会主任委员

秘书长：马青峰

◎国家卫生健康委卒中防治工程中青年专家委员会副主任委员兼秘书长

◆急性缺血性卒中（AIS）快速的血管再通是 AIS 急救治疗的核心，卒中院前救治也是国内外卒中专家与管理者关注热点，在我国院前时间延误是导致 AIS 患者不能在时间窗内接受溶栓或取栓治疗的重要原因之一。为了进一步提高脑卒中急救的整体水平、规范院前急救工作流程，工程组织开展，本次大会首次设立急救与地图建设发展论坛将邀请国内卒中急救相关领域专家，为您介绍脑卒中急救的最新研究进展，并分享国内卒中院前急救的现状与经验探讨建设模式。内容不仅有卒中急救的规范诊治，也有卒中院前急救的管理与建设，相信本论坛的学术交流，定会让您有所启发、获益匪浅。中国卒中急救地图建设，目的是逐步建立以急救系统为纽带，由各级卒中中心为主体，统一管理的区域脑卒中防治急救工作网络体系。

两岸三地脑血管病防治论坛

论坛主席：王陇德

◎国家卫生健康委卒中防治工程委员会副主任

◎中国工程院院士、中华预防医学会会长

叶守正

◎台湾脑中风学会理事长、教授

Wilson Ho

◎香港大学玛丽医院教授

◆脑血管疾病具有高发病率、高死亡率、高致残率的特点，也是两岸三地同胞主要死亡原因。近年来，两岸三地脑血管病领域专家和广大医务工作者在脑血管病预防和治疗方面做了大量工作，取得了一定的成绩。本论坛将邀请内地和台港澳知名专家，聚焦脑血管病的预防和治疗，分享各地区脑血管病防治经验与策略，解读脑血管病防治发展趋势，充分发挥中华民族的勤劳与智慧，携手谱写中国脑血管病防治新篇章。

血管超声论坛

论坛主席：华扬

◎国家卒中中心管理指导委员会秘书长

◎国家卫生健康委卒中防治工程专家委员会血管超声专业委员会主任委员

秘书长：惠品晶

◎国家卫生健康委卒中防治工程专家委员会血管超声专业委员会副主任委员

邢英琦

◎国家卫生健康委卒中防治工程专家委员会血管超声专业委员会副主任委员

◆脑颈及周围血管超声诊断技术以其无创性、实时动态检测的特点，在脑卒中、外周血管病变诊断及治疗随访中的作用日益显现，逐步得到神经内、外科、介入科及血管外科等医师的信赖。本届论坛将设立：①针对血管超声诊断规范、动脉粥样硬化与非粥样硬化性颈动脉、周围血管、颅内动脉病变及血运重建围手术期、远期血管结构与血流动力学变化评估等专业领域与临床医疗关注热点进行专题讲座；②针对疑难病例进行现场讨论竞赛、③针对规范化血管超声技能操作进行现场竞技三大板块相关精彩内容。论坛将继续秉承权威性、实用性、学术性、专业性的特点，相信本届论坛将进一步推动我国血管超声在脑卒中防治工作中的稳健发展，欢迎您莅临指导交流！

主题：脑、颈血管、周围血管病变的超声评估与诊断分析

主持人：惠品晶 / 李建初 / 刘玉梅

08:15-08:20	主席致辞	华扬
08:20-08:40	颈内动脉肌纤维发育不良的多模态诊断	牟芸
08:40-09:00	TCD 对比增强发泡试验（c-TCD）与临床	钟经馨
09:00-09:20	颈内静脉发育不良与颅内静脉窦病变相关性研究	贾凌云
09:20-09:45	颈静脉与眼超声一体化评估高颅压疾病应用与进展	邢英琦

主持人：吴钢 / 邢英琦 / 王淑敏

09:45-10:05	认知功能障碍的脑血流自动调节功能评估	韩珂
10:05-10:25	超声造影对腹主动脉瘤及炎性病变的评估	张峰
10:25-10:50	易损斑块与缺血性卒中的临床与基础研究	惠品晶
10:50-11:10	颈动脉血栓的超声评估及随访	孟璇
11:10-11:35	经颅彩色多普勒超声技术规范与临床应用	华扬

主题：脑、颈血管超声实操竞技

主持人：华扬

11:30-13:30 共 12 家医院 12 名参加，每轮 2 名竞技淘汰式，每次一个标准切面（3 分钟）

主题：疑难病例讨论

主持人：华扬 / 温朝阳 / 钟经馨

13:30-18:00 疑难病例讨论

缺血性脑血管病介入治疗论坛

论坛主席：姜卫剑

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会缺血介入专业委员会主任委员

◎中华医学会放射学分会常务委员兼介入专业委员会主任委员

李天晓

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会常务委员、出血及缺血性脑血管病介入专业委员会副主任委员

◎中华放射学会介入治疗专业委员会副主任委员

秘书长：王峰

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会缺血性卒中介入专业委员会副主任委员

◎中华医学会放射学分会介入专业委员会副主任委员兼神经介入学组组长

◆缺血性脑卒中发病率、致死率和复发率极高，严重危害我国人民健康。介入治疗已成为缺血性脑血管病救治的前沿和关键技术，在脑卒中防控事业中发挥着重要作用。本论坛秉承多学科规范临床诊疗、聚焦前沿热点的宗旨，内容涵盖卒中中心建设探索、缺血性脑卒中急诊开通热点、颅内动脉慢性闭塞的开通技术、头颈部大动脉闭塞的非急性期开通以及复合手术与缺血性脑血管病等五个方面内容，目的是展示国内外最高的诊疗技术水平和最新的诊疗理念，力图打造一个多学科共享的学术交流平台。

主题：卒中中心建设探索

主持人：姜卫剑 / 李天晓 / 王峰

08:30-08:35 主席致辞 姜卫剑

08:35-08:50 学科融合一体化的卒中救治探索 李天晓

08:50-09:05 急诊与影像联动下的卒中救治探索 施海彬

09:05-09:10 问题讨论

主题：AIS 开通的热点探讨

主持人：刘一之 / 方淳 / 管生

09:10-09:25 再谈 AIS 血管内开通时窗延长的影像证据 满凤媛

09:25-09:40 影像大灶梗死的血管内开通的抉择 张永巍

09:40-09:55 ICAD 所致大血管闭塞 AIS 的鉴别 陈文伙

09:55-10:10 AIS 血管内开通抗血小板治疗的抉择 张猛

主题：颅内动脉慢性闭塞的开通

主持人：王君 / 王守春 / 朱良付

10:10-10:25 非急性期大脑中动脉闭塞血管内开通 高峰

10:25-10:40 血栓负荷特性与血管内开通治疗 朱良付

10:40-10:55 椎基底动脉闭塞开通抉择 陈健

10:55-11:10 影像辅助脑血管慢性闭塞介入开通经验 郭再玉

11:10-11:25 颈内动脉串联闭塞开通的抉择 姜长春

11:25-11:40 椎基底动脉闭塞非急性期腔内再通治疗 王君

11:40-11:55 大脑中动脉闭塞非急性期腔内再通治疗 韩巨

主题：头颈部大动脉闭塞的非急性期开通

主持人：施海彬 / 王子亮 / 邓钢

13:30-13:45 颈内动脉闭塞分型与治疗策略 刘傲飞

13:45-14:00 颅内大动脉闭塞非急性期腔内血流重建之我见 焦力群

14:00-14:15 锁骨下动脉闭塞开通 王峰

14:15-14:30 后循环大动脉闭塞非急性期腔内再通治疗 王守春

14:30-14:45 颈内动脉床突上段闭塞非急性期腔内血流重建单中心结果 王子亮

主题：复合手术与缺血性脑血管病

主持人：王东海 / 薛绛宇 / 黄清海

14:50-15:05 斑块切除加血管内支架复合手术开通慢性颈动脉闭塞的优点和问题 万杰清

15:05-15:20 颈内动脉长段闭塞复合手术中期随访汇报 刘一之

15:20-15:35 复合手术在缺血性脑血管病治疗中的临床应用 王东海

15:35-15:50 颈内动脉长节段闭塞复合手术血管再通或指南解读 薛绛宇

15:50-16:05 椎动脉开口闭塞的复合手术 马妍

重症脑血管病论坛

论坛主席：潘速跃

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会重症脑血管病专业委员会主任委员

◎中国医师协会神经内科医师分会神经重症专业委员会副主任委员

◆提高重症脑血管病的救治水平是降低脑血管病致死和致残率不可缺少的环节，也是医院卒中中心建设的重要内容。与普通脑血管病不同，重症脑血管病不仅需要把握好专科处理，而且需要对并发症的防治和重要生理参数的综合管理等具有很强的能力。本次重症脑血管病论坛将以重症脑血管病诊治规范（第一版）为主题，选择了七个方面的内容，将安排在临床上有丰富经验的专家针对：重症脑血管病诊治规范系统性解读，大面积脑梗死恶性病程的预测，机械取栓围手术期的神经监护，不同静脉降压药物对脑血流和颅内压的影响，应激性溃疡预防：肠内营养的作用，卒中后肺炎的研究进展，深静脉血栓形成：药物和机械预防的选择，以规范重症脑血管病的诊治，提高重症脑血管病的诊疗水平。

主持人：宿英英 / 滕军放 / 牛小媛

13:30-13:55 重症脑血管病诊治规范（第一版） 潘速跃
13:55-14:20 大面积脑梗死恶性病程的预测 张乐
14:20-14:45 机械取栓围手术期的神经监护 刘丽萍

主持人：丁里 / 朱沂 / 黄德晖

15:20-15:45 不同静脉降压药物对脑血流和颅内压的影响 张猛
15:45-16:10 应激性溃疡预防：肠内营养的作用 江文
16:10-16:35 卒中后肺炎的研究进展 曹杰
16:35-17:00 深静脉血栓形成：药物和机械预防的选择 王芙蓉

脑卒中与侧支循环论坛

论坛主席：管阳太

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会缺血内
科专业委员会常务委员

◎中华医学会神经病学分会常务委员

刘春风

◎苏州大学神经科学研究所所长

◎江苏省医学会神经病学分会主任委员

◆缺血性脑卒中是我国高发疾病，致残、致死率极高，严重危害人民的身体健康。脑动脉粥样硬化性狭窄或闭塞是缺血性卒中中最常见的病因。现阶段的很多研究都已经证实了能否建立有效的脑侧支循环与缺血性卒中的发生、发展和预后都有十分密切的关系；侧支循环建立情况与患者的缺血症状及体征、狭窄或闭塞的部位及程度、梗死部位及范围密切相关。所以，对于缺血性脑卒中患者进行侧支循环评估是非常必要的，是临床综合评价中不可或缺的重要环节。近年，国内外对脑侧支循环的研究方兴未艾，侧支循环已经成为一条非常有前景的干预和治疗途径，并日益受到重视。目前已有有一些影像学技术日趋成熟，可用来评估脑侧支循环状态，也有促进侧支开放的药物或手术疗法在进行研究，取得了一些进展，在技术和经验等方面还需要推广。本论坛特邀上海交通大学医学院附属仁济医院管阳太教授，苏州大学附属第二医院刘春风教授作为主席，在本次脑卒中大会开设脑卒中与侧支循环论坛，邀请国内外从事脑卒中与侧支循环研究相关知名专家、学者进行报告和交流，及时向大家传递国内外相关研究的最新动态和研究进展。

主题：脑卒中与侧支循环

主持人：管阳太 / 刘春风

08:30-08:40 主席致辞
08:40-09:10 脑静脉血栓溶栓规范诊疗技术 陈会生
09:10-09:40 缺血性脑卒中侧支循环新进展 何俐
09:40-10:10 脑血流自动调节的功能检测 杨弋

主题：脑卒中与侧支循环

主持人：管阳太 / 刘春风

10:10-10:40 脑血管病影像技术新进展 杨国源
10:40-11:10 缺血性脑血管病侧支循环评估与干预现状 黄立安
11:10-11:40 血管内治疗的现状与发展方向 缪中荣

脑动脉粥样硬化论坛

论坛主席：马长生

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会常务委员
武剑

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会脑血管
病急诊专业委员会副主任委员

◎国家卒中中心管理指导委员会副秘书长

◆脑动脉粥样硬化是引起缺血性卒中的主要病因，超过 80% 的脑卒中与动脉粥样硬化相关。加强脑动脉粥样硬化识别和精准评估，针对不同卒中风险的脑动脉粥样硬化高危人群进行分层管理可以降低脑卒中发生率。脑动脉粥样硬化所致卒中机制复杂，程度不同的脑动脉粥样硬化的人群卒中风险不同，不同性质脑动脉粥样硬化所致卒中机制不同，预后差别较大。目前在积极药物治疗下，症状性颅内动脉狭窄患者的年卒中复发率仍高达 20% 以上，原因在于对脑动脉粥样硬化所致卒中机制认识有限，尤其是对于动脉狭窄病因、管壁的病理改变、责任血管判断、不同动脉粥样硬化程度患者卒中风险的判断等，因而不能针对脑动脉硬化不同性质及不同程度患者采取个体化的治疗方案。本论坛邀请多位全国著名专家以专题演讲及问答互动的形式围绕脑动脉粥样硬化的机制、病因诊断、精准评估、风险判断及个体化治疗等方面最新研究成果展开讨论，欢迎广大医学界同道及医学生参加盛会！

主题：脑动脉粥样硬化与智慧医疗

主持人：武剑 / 宋海庆

13:30-13:55 中国脑卒中负担 - 进展与更新 刘鸣
13:55-14:20 脑卒中急救模式与信息化，智能化 宋海庆
14:20-14:45 脑动脉狭窄的血流动力学评估
——应用与挑战 李睿
14:45-15:10 清华智慧医疗社区模范试点经验分享 武剑

主题：脑动脉粥样硬化的血压管理

主持人：刘丽萍 / 方向华

15:20-15:45 脑卒中的血压管理现状——基于人群的研究 方向华
15:45-16:10 脑卒中血压管理指南解读 刘丽萍
16:10-16:35 急性缺血性卒中的血压管理——思考与挑战 武剑
16:35-17:00 缺血性卒中高血压与脑血流自动调控
研究进展 杨弋

糖尿病及代谢综合征与卒中论坛

论坛主席：母义明

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会副主任委员

◎中华医学会内分泌学分会主任委员

秘书长：郭立新

◎中华医学会糖尿病学会委员

◆糖尿病以及代谢综合征是心脑血管疾病的主要原因之一。我国糖尿病患病率逐年增加，2010年的流行病学调查显示成人中至少有1.2亿糖尿病患者和5亿糖尿病前期人群。糖尿病等代谢性疾病患病率的迅猛增加以及年轻化是威胁我国人们健康的重要原因。本论坛将就我国糖尿病年轻化的原因、住院患者血糖管理、新型降糖药物对心脑血管保护作用的优势等进行讨论。

主持人：赵冬 / 谷伟军

08:30-09:00 努力提高糖尿病血管并发症的防治水平	邢小燕
09:00-09:30 新型降糖药物心脑血管获益分析	李全民
09:30-10:00 高血压合并糖尿病的规范管理	徐勇

主持人：李春霖 / 石文惠

10:30-11:00 继发性高血压的诊治	梁瑜祯
11:00-11:30 原发性醛固酮增多症与心血管并发症	吕朝晖

脑血管病再发防治策略论坛

论坛主席：蒲传强

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会副主任委员

◎中华医学会神经病学分会前任主任委员

曾进胜

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会常务委员

◎中华医学会神经病学分会副主任委员

秘书长：田成林

◎中华医学会神经病学分会脑血管病学组委员

◆在我国，脑血管疾病的严重危害不仅在于其高发病率、高致死率和高致残率，高复发率也是重要原因之一。脑血管病的各种类型，包括脑梗死、脑出血、蛛网膜下腔出血，乃至脑静脉和静脉窦血栓形成都具有较高的复发率，做好二级预防，有效减少复发在脑血管病的防治中具有极其重要的地位。本论坛聚焦脑血管病复发的防治策略，将邀请该领域的知名专家，介绍各型脑血管病复发防治的最新进展，也期待您的积极参与，为提高我国脑血管病二级预防水平贡献智慧。

主题：脑血管病再发预防之一

主持人：曾进胜 / 李新

13:30-13:40 主席致辞

13:40-14:05 双联抗血小板药物预防缺血性卒中研究进展	曾进胜
14:05-14:30 卒中二级预防的血压管理	李新
14:30-14:55 卒中二级预防的血脂调控进展	郭军红

主题：脑血管病再发预防之

主持人：蒲传强 / 朱遂强

15:30-15:55 脑出血的二级预防	朱遂强
15:55-16:20 颈动脉狭窄的治疗	孟强
16:20-16:45 神经介入在脑血管病二级预防中的应用	王培福
16:45-17:10 脑小血管病的治疗	田成林

蛛网膜下腔出血与颅内动脉瘤论坛

论坛主席：刘建民

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会秘书长、出血性卒中介入专业委员会主任委员

◎中华医学会神经外科分会神经介入组组长

范一木

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会出血性卒中介入专业委员会常务委员

◎中华医学会神经外科分会神经介入学组委员

◆蛛网膜下腔出血动脉瘤论坛将重点探讨临床广为关注的热点、难点议题。对于动脉瘤性蛛网膜下腔出血，注重“内外兼修”，从微创介入与外科手术两种角度探讨其救治现状；对于重症蛛网膜下腔出血救治这一难题，以国内的前瞻性多中心研究数据分析其救治疗效、探讨救治策略；并介绍外科搭桥及支架治疗两种不同的血管重建技术治疗复发性颅内杂动脉瘤的研究进展。血管重建方兴未艾，血流重构崭露头角，论坛就血流导向装置开设专题，从不同产品类型、不同尺寸动脉瘤，以及并发症防治等方面研讨血流重构的广阔前景。本次论坛将继续秉持“规范、合作、交流、创新”的学术作风，不断激发活跃的思考与实践，互通有无、优势互补，为促进SAH的诊治提供更为广阔的空间，让发展成果更好惠及百姓，为促进脑血管病的发展多作贡献。我们期待与您的再次重逢！

主题：动脉瘤性蛛网膜下腔出血救治

主持人：段传志 / 彭亚

08:30-08:45 动脉瘤性蛛网膜下腔出血：介入治疗的优势	范一木
08:45-09:00 动脉瘤性蛛网膜下腔出血：外科治疗的优势	兰青
09:00-09:15 重症蛛网膜下腔出血的救治：更积极还是更保守？	钟鸣
09:15-09:30 颅内外科搭桥在复杂动脉瘤治疗中的作用	顾宇翔
09:30-09:45 颅内动脉瘤破裂急性期支架治疗的研究	赵瑞

主题：血流导向装置治疗颅内动脉瘤

主持人：李佑祥 / 张扬

10:20-10:35 颅内动脉瘤介入治疗的飞跃——从血管重建到血流重构	刘建民
--------------------------------------	-----

10:35-10:50 Pipeline 治疗颅内大型动脉瘤 冯文峰
10:50-11:05 Tubridge 治疗颅内大型动脉瘤 史怀璋
11:05-11:20 血流导向装置治疗颅内小型动脉瘤 李天晓
11:20-11:35 血流导向装置治疗颅内动脉瘤的并发症防治 杨新健

14:40-15:55 颈动脉显微解剖及缝合技术 张东
14:55-15:10 放射学诊断颈动脉硬化狭窄的新进展 陈爽
15:10-16:25 新型超声技术在颈动脉硬化诊断中的应用 秦茜森
15:25-15:40 串联性颈动脉病变的同期治疗 黄亚波
15:40-15:55 症状性颈总动脉长段闭塞复通新技术 曲乐丰
15:55-16:10 如何辨别休眠颈内动脉及处理方法 郭大乔
16:10-16:25 冠心病合并颈动脉狭窄的 I 期干预 马中原
16:25-16:40 颈动脉狭窄合并缺血性卒中的 I 期干预 张晓龙
16:40-16:55 椎动脉狭窄的外科干预 佟志勇

颈动脉狭窄外科干预论坛

名誉主席：周定标

◎中华医学会神经外科学分会前任主任委员

陈忠

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会副主任委员

论坛主席：余波

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会缺血性卒中外科专业委员会副主任委员

张东

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会缺血性卒中外科专业委员会副主任委员

秘书长：佟志勇

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会缺血性卒中外科专业委员会副主任委员

◆颈动脉狭窄外科干预是预防脑卒中的重要方法之一，其最早的开展可以追溯至上世纪 50 年代。颈动脉内膜剥脱术（CEA）和颈动脉支架植入术（CAS）在过去的大半个世纪中从起步、发展，最终走向成熟。上世纪后期，随着 NASCET、ECST、ACAS 及 CREST 等多个多中心临床试验结果的公布，CEA 被公认为颈动脉粥样硬化狭窄的最安全有效的治疗方法，即使在颈动脉支架植入术（CAS）已较为普及的今天，CEA 的“金标准”地位仍未动摇。而这种方式在中国有怎样的新发展？其安全性有效性又如何？作为脑卒中筛查与防治工程重点推荐的一种手术方式，中国脑卒中大会专门设立颈动脉狭窄外科干预论坛，周定标教授作为名誉主席，余波教授任论坛主席，佟志勇教授为秘书长。本次论坛旨在向同仁汇报国内颈动脉硬化狭窄外科干预的总体进展，并为多临床学科共同干预缺血性卒中提供互相交流、学习的平台，以及分享各基层脑卒中防控中心在技术推广中的宝贵经验。

主题：颈动脉硬化狭窄外科干预的发展现状

主持人：张东 / 余波

13:30-13:35 主席致辞 陈忠
13:35-13:55 中国颈动脉硬化狭窄外科干预的发展 余波
13:55-14:15 区域性中心在颈动脉硬化狭窄外科干预推动中的经验（一） 李震
14:15-14:35 区域性中心在颈动脉硬化狭窄外科干预推动中的经验（二） 王明鑫

主题：多学科技术展示

主持人：佟志勇 / 李震

主题：颈动脉狭窄外科干预全流程风险控制

主持人：张东 / 郭大乔

17:00-17:15 全流程风险控制的理念及其医学应用 曾艺鹏
17:15-17:30 颈动脉狭窄外科干预的全流程风险控制 余波

脑血流储备功能与脑代谢论坛

论坛主席：杨弋

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程中青年专家委员会主任委员

◎中华医学会神经病学分会青年委员会副主任委员

◆缺血性脑血管病是严重危害我国居民健康的重大公共卫生问题，具有高致残率、高致死率及高复发率的特点。近年来，脑血流储备功能与脑代谢的研究已经成为脑血管病临床研究中的热点难点问题。脑血流储备功能和脑代谢状态是影响脑血管病患者发病及预后的重要因素，也是选择治疗方法的重要参考依据。在评价血管结构变化的基础上，联合患者脑血流储备功能和脑代谢状态的评估都是必要的，不仅符合精准医学的要求，也是对患者个体化评估的体现。

◆在脑血流储备功能和脑代谢的研究中，脑血流、脑储备、脑代谢评估新技术的研发以及相关临床多中心研究的开展是国家十三五期间重点支持的方向。本论坛以脑血流储备功能和脑代谢为主要内容，专家学者一起交流学习，深入探讨，群策群力，博采众长，通过本论坛共同探讨本领域目前存在的问题及日后发展的方向，完善脑血管病患者的个体化评估，为中国脑血管病防治事业的发展贡献力量。

主持人：杨弋 / 郭珍妮

08:40-09:10 脑血流自动调节功能的探索及思考 杨弋
09:10-09:40 脑血流调节研究的发展历程 胡汉华
09:40-10:10 采用神经网络优化传递函数评价脑血流自动调节功能的方法及其临床数据分析 刘嘉

主持人：刘嘉 / 胡汉华

10:20-10:50 脑血流储备功能的评估 秦海强
10:50-11:20 4D Flow MRI and Its Application 李睿

检验论坛

论坛主席：张曼

◎中国医师协会检验医师分会会长

王成彬

◎北京医学会检验分会主任委员

秘书长：吴俊

◎北京积水潭医院临床检验科主任

张华

◎中华医学会检验分会全国青年委员

◆全方位的检验项目从不同角度反映了脑卒中的发生、发展及其预防、诊断、治疗和预后判断，如何综合分析并提高有效使用率是临床医师和检验医师共同关注的问题。特别是由于患者不同年龄、不同性别、不同身体特征等引起的个性化变化表现出的检验结果差异，也会对脑卒中的诊治产生一定影响。因此，为加强检验与临床之间的相互合作，本届论坛将围绕脑卒中人群的疾病特点和检验结果的综合分析这一主题，邀请具有丰富临床和检验经验的知名专家进行学术交流和热点问题探讨，相信临床医生与检验同行将在专题论坛中集思广益，碰撞出多彩的思想火花，为共同提高脑卒中的诊断准确性、治疗合理性提供有益的知识信息。

主题：脑卒中形成相关机制及实验室诊断探讨

主持人：张曼 / 王成彬

08:30-08:40 主席致辞

08:40-09:25 缺血性卒中临床评估与检验检查 马青峰

09:25-10:10 遗传及获得性易栓症与脑卒中的发生 赵育婧

主题：颈动脉硬化狭窄外科干预的发展现状

主持人：张华 / 王述莲

10:20-11:05 脑卒中诊疗中的生物标志物 宋海庆

11:05-11:50 血凝学诊断的现状和未来 吴俊

11:50-12:00 会议总结 张华

急性缺血性脑卒中血管再通论坛

论坛主席：缪中荣

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会常委委员

◎中国预防医学会卒中防控委员会介入组组长

◆卒中已成为中国居民第一位的死亡和致残原因。因其高死亡率、高致残率，为家庭、社会造成巨大经济负担。血管内再通治疗可以使特定的急性缺血性卒中患者获益，我国的指南和美国指南都给予了最高级别推荐，急性缺血性卒中诊治已经步入 2.0 时代。这种变革对目前急性缺血性卒中的早期治疗流程也起到了很大的影响。而目前国内卒中急救存在救治不及时、技术未普及、诊疗

欠规范，指南未落实的问题，未来建设卒中规范化急救体系将成为趋势。在此大背景下，“卒中急救关键技术全国巡讲”以技术的普及和规范为切入点，旨在推广急性缺血性卒中诊疗国际理念、培养专业从事急诊卒中介入高级人才、示范督导打造规范化卒中诊治管理流程、构建移动卒中网络和区域化卒中救治网络、建立卒中介入手术质量控制体系、引领中国卒中诊治步入国际先进水平。迄今为止，卒中急救关键技术全国巡讲团历时 22 个月，走过 25 个城市，4 千多人现场参会，3 万多人观看了直播。在全国各地引发急诊取栓热潮，更多的患者因卒中急救关键技术的推广而获益。

◆急性缺血性脑卒中血管再通论坛开启卒中急救关键技术全国巡讲北京站，将有最新理论进展专家巡讲、最新技术模拟器实操演练、卒中介入培训学院学员急诊取栓手术病例公开提交导师点评答辩等精彩内容呈现。及时向大家传递国内外相关研究的最新动态和研究进展。

主题：卒中急救关键技术培训

主持人：陈康宁 / 刘亚杰

08:30-08:40 主席致辞 缪中荣

08:40-09:00 急性缺血性卒中血管内治疗技术规范 孙瑄

09:00-09:20 急性缺血性卒中血管内治疗全流程管理 周振华

09:20-09:40 急性缺血性卒中血管内治疗复杂病变处理技巧 杨新光

09:40-10:00 2019ISC 精华解读及取栓热点荟萃 霍晓川

主题：卒中介入培训学院公开毕业答辩

主持人：陈康宁 / 刘亚杰 / 缪中荣 / 高峰 / 孙瑄 / 周振华 /

杨新光 / 霍晓川

10:30-12:00 卒中介入培训学院答辩及毕业典礼

高血压与卒中论坛

论坛主席：霍勇

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会副主任委员

◎中华医学会心血管病学分会前任主任委员

◆高血压与卒中论坛由亚洲心脏协会主席、前中华医学会心血管分会主任委员、中国医师协会心内科医师分会会长、北京大学第一医院霍勇教授担任主席。特邀多省市心脑肾血管病防治领域的知名专家、践行健康中国、开展基层民生与社会防治的带头人，从我国实际出发，落脚脑卒中防治，组织高血压管理面向心脑肾靶器官保护的精彩讲座。论坛灌注我国高血压远程管理，用成功的社区防控案例和最新询证证据，推动该领域的临床研究与社区实践走向最新高度。论坛将设计心脑血管疾病传统危险因素和新确认的危险因素之间的交互作用和联合控制，以循证医学证据和精准医学概念知道的临床实践。最后论坛以国家十三五重点专项“基于多组学特征的 H 型高血压精准医学”，启动研究 - 实践联动基地。

主题：预防脑卒中民生工程试点社区工作进展

主持人：王陇德 / 霍勇 / 杨天伦 / 傅向华 / 赵连友

- 13:30-13:50 减少中国百万新发残疾从脑卒中的高危筛查与管控抓起 王陇德
- 13:50-14:10 山东荣成——脑卒中防控提高慢病管理体系成效 马海
- 14:10-14:30 江苏连云港—CSPT 研究带动社区防治和国际交流 董青
- 14:30-14:50 江西婺源——脑卒中防控减少新发残疾：乡村实践
- 14:50-15:10 陕西渭南——地区脑卒中联合控制的关键因素

主题：国家十三五重大专项 H 型高血压精准医学合作中心授牌仪式

主持人：王陇德 / 霍勇

- 15:10-15:30 国家十三五专项 H 型高血压精准医学系列研究进展 霍勇
- 15:30-15:50 国家十三五专项 H 型高血压精准医学合作授牌仪式 王伟

主题：中国高血压人群脑卒中危险因素联合控制的系列研究进展

主持人：霍勇 / 孙贵范 / 程晓曙 / 卢新政

- 15:50-16:10 不同基因型叶酸精准干预研究进展 程晓曙
- 16:10-16:30 高血压与高同型半胱氨酸导致血管损伤研究进展 王宪
- 16:30-16:50 MTHFR 基因多态性与脑卒中精准预防研究进展 李建平
- 16:50-17:10 精准健康扶贫：营养均衡和高危风险控制 孙贵范

脑卒中急诊治疗论坛

论坛主席：吉训明

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会脑血管病急诊专业委员会副主任委员

刘 鸣

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会脑血管病急诊专业委员会主任委员

秘书长：宋海庆

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会脑血管病急诊专业委员会秘书长

◆2016 年以来，急性缺血性脑卒中的血管内治疗方面取得了重大突破，新英格兰医学杂志连续发表的 MR CLEAN、ESCAPE、EXTEND-IA、REVASCAT、SWIFT PRIME 等五项临床研究的结果显示，针对严格筛选的病人进行血管内治疗，其预后优于常规内科治疗（包括 rt-PA 静脉溶栓）。这一结果极大的鼓舞了全球的

神经介入医师，经过了十余年的积累，急性脑梗死的血管内治疗终于迎来了春天。但是，现在就宣布血管内治疗已经成熟是否恰当呢？答案显然是否定的。现有的研究仅仅是初步证实了血管内治疗的价值，而在实际的临床操作中如何最大程度的使患者获益，还需要更多的证据支持，在静脉溶栓在血管内治疗背景下的意义、时间窗的扩展、流程的组织化改进、影像学评估的规范化、再通的神经保护等方面还需要做大量的研究工作。围绕这些热点，本论坛邀请了国内外从事急性缺血性脑卒中血管内介入治疗的相关专家、学者，基于循证医学基础，探讨临床研究最新进展、组织化管理模式、血管再通的神经保护及技术操作规范以及典型病例分享等。

主题：研究进展篇

主持人：刘鸣 / 吉训明 / 宋海庆

- 08:30-09:00 急性缺血性卒中的规范化治疗 冯武威
- 09:00-09:30 急性缺血性卒中血管内治疗进展 吉训明
- 09:30-10:00 新型国产静脉溶栓药物研究进展 宋海庆

主题：临床实践篇

主持人：武国锋 / 马青峰 / 杨旗

- 10:40-11:05 急性脑卒中院前与急诊一体化救治 李斗
- 11:05-11:30 急性脑卒中影像 AI 进展—e-stroke 杨旗
- 11:30-12:00 脑卒中急诊绿色通道建设经验交流（全国 6 个中心） 马青峰等

脑出血内科干预与预后论坛

论坛主席：赵性泉

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会出血性卒中内科专业委员会主任委员

◎中华医学会北京神经病学分会常务委员

◆出血性卒中中具有起病凶险、致死致残率高的特点，对脑血管内科医师极具挑战性。近年来随着诊疗理念、模式和技术的发展和进步，治疗质量和效果有了进一步的提高。但仍有不少临床问题存有争议，新技术、新模式的研究与应用以及成熟、成功经验的交流与推广仍有较大的空间，相关的基础研究尚有待加强。本论坛将重点聚焦出血性卒中外科临床问题兼顾基础研究进展，以问题为导向，突出实用性、前沿性、方向性和趣味性，以专家专题约稿和征稿相结合，设有专题演讲、问题争鸣、论文与特殊病例报告、手术录像展示、专家面对面等模块，期待能给与会者非同凡响的感觉，在享受学术盛宴的同时有实实在在的收获。真诚地欢迎同仁们的积极参与。

主题：脑出血的内科干预与预后

主持人：胡波 / 石进

- 13:30-13:40 大会主席致辞 赵性泉

13:40-14:00	脑出血 2017-2018 进展	赵性泉
14:00-14:20	脑出血救治现状及基础与临床转化研究进展	杨清武
14:20-14:40	脑出血不良预后影像学评价	周 剑

主题：脑出血的内科干预与预防

主持人：牛建平 / 张拥波

15:10-15:30	脑出血患者的血脂管理	褚晓凡
15:30-15:50	微创技术治疗脑出血进展	唐洲平
15:50-16:10	脑出血急性期活血化瘀治疗	陈志刚
16:10-16:30	《中国脑出血诊断治疗规范》解读	陆菁菁

出血性卒中外科干预论坛

论坛主席：康德智

- ◎ 国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会出血性卒中外科专业委员会主任委员
- ◎ 中国医师协会神经外科医师分会副会长

秘书长：林元相

- ◎ 国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会出血性卒中外科专业委员会常务委员兼秘书长
- ◎ 中国神经外科重症管理协作组常务委员

◆ 出血性卒中具有起病凶险、致死致残率高的特点，对脑血管外科医师极具挑战性。近年来随着诊疗理念、模式和技术的发展和进步，治疗质量和效果有了进一步的提高。但仍有不少临床问题存有争议，新技术、新模式的研究与应用以及成熟、成功经验的交流与推广仍有较大的空间，相关的基础研究尚有待加强。本论坛将重点聚焦出血性卒中外科临床问题兼顾基础研究进展，以问题为导向，突出实用性、前沿性、方向性和趣味性，以专家专题约稿和征稿相结合，设有专题演讲、问题争鸣、论文与特殊病例报告、手术录像展示、专家面对面等模块，期待能给与会者非同凡响的感觉，在享受学术盛宴的同时有实实在在的收获。真诚地欢迎同仁们的积极参与。

主持人：刘建民 / 赵世光

08:30-08:40	主席致辞	
08:40-09:00	脑深部海绵状血管瘤的微创外科治疗	康德智
09:00-09:20	抗栓药物治疗中颅内出血患者神经外科转手术期管理中国专家共识（2018 版）解读	魏俊吉
09:20-09:40	颅内动脉瘤的组合夹闭	兰 青

主持人：王硕 / 赵元立

10:10-10:30	中国移动卒中单元的构建与临床应用	徐如祥
10:30-10:50	待定	赵继宗
10:50-11:10	重症动脉瘤性蛛网膜下腔出血手术策略与思考	林元相

区域卒中防控工作体系建设论坛

“浙江模式”

论坛主席：王建安

- ◎ 中华医学会心血管病学分会副主任委员

谢国建

- ◎ 浙江省卫健委疾病预防控制处处长

秘书长：楼 敏

- ◎ 国家卫生健康委脑卒中防治工程中青年委员会副主任委员

- ◎ 中华医学会神经病学分会青年委员会副主任委员

◆ 现代科技发展使医学事业进入精准管理时代。经过多年的努力，浙江大学医学院附属第二医院已实现了卒中防治全链条的精准化管理，涉及卒中院前急救转运的精准选择、急诊影像指导下的个体化决策、病因诊断的智能判定、多元化和个体化的院内康复式护理、定向化的高危人群管理等。利用大血管闭塞的预判模型，以及转运路径的计算，在院前急救阶段快速识别卒中患者并分流至合适的卒中中心；基于机器学习算法的病因分型及再灌注治疗获益 - 风险评估，制定个体化诊疗决策；利用多模式影像模型判断患者康复预后，开拓新的精准化康复护理模式；通过危险因素的分层，制定高危人群和患者的定向管理和随访方案。这一系列的精准化管理模式，从浙医二院推广到浙江省各级卒中中心，利用浙江省卒中质控中心、浙江省院前质控中心等平台，建设医疗质量监测和持续质量改进的信息化平台，必将使更大范围的患者得益于精准化的卒中管理。

主题：大数据集成下的精准卒中防治

主持人：张建民 / 童璐莎

08:30-09:00	浙江省数据化集成下精准卒中防治策略的探索与实践	谢国建
09:00-09:30	多模态急诊影像指导下的卒中个体化决策	楼 敏
09:30-10:00	重症脑卒中与康复	张建民

主持人：张建民 / 童璐莎

10:10-10:40	卒中急救转运的精准选择	张军根
10:40-11:10	多元化和个体化的院内卒中康复护理	金静芬

卒中中心建设论坛

“长海模式”

论坛主席：钟海忠

- ◎ 上海长海医院院长、主任医师、教授

- ◎ 上海市医院协会医疗质量专业委员会副主任委员

刘建民

- ◎ 国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会秘书长、出血性卒中介入专业委员会主任委员

- ◎ 中华医学会神经外科分会神经介入组组长

◆融合型卒中中心建设是我国未来卒中中心建设的要求与方向之一，长海医院是我国首家建立融合型脑卒中中心的单位。近年来，在脑防委指导下，在上海市卫健委、上海市急救中心等部门的帮助和支持下，长海医院应用互联网技术，积极探索院前急救与院内流程等智能化对接与质控，探索建立基于物联网的智慧型区域卒中救治网络，并在院内流程质量控制与改进、高危人群筛查与评估、分级转送与转诊、心脑联合高危患者闭环管理等方面做了大量的探索性工作，取得了一定的成效。

◆本次专设“长海模式论坛”，将组织专家全面剖析长海模式的特点，向大家充分展示其建设关键环节，必将对各卒中中心的未来建设提供有益借鉴。

13:30-13:45	开幕式	邓本强
13:40-14:00	问题导向 - 中国卒中中心建设的现状及问题	巢葆华
14:00-14:20	集中精力 - 发挥组织优势，凝练高效管理机制	钟海忠
14:20-14:40	重点突出 - 融合型卒中中心的优势及关键	刘建民
14:40-15:00	默契配合 - 复合型卒中专科护理团队的构建与实施	张玲娟
15:00-15:20	协同发展 - 长海脑卒中区域救治网络的实践	邓本强
15:20-15:30	Q & A	
15:30-15:50	善事利器 - 脑卒中一体化影像平台的建立	陆建平
15:50-16:10	贯穿始终 - 全流程健康管理，助力卒中中心发展	李冬梅
16:10-16:30	分秒必争 - 脑卒中绿色通道的实施及改进	张永巍
16:30-16:50	浑然一体 - 长海脑卒中的信息化闭环管理	杨鹏飞
16:50-17:10	齐头并进 - 长海缺血性脑卒中治疗方式决策	方亦斌
17:10-17:30	持续提升 - 长海出血性脑卒中治疗策略及进展	黄清海
17:30-17:40	Q & A	
17:40-18:00	闭幕式	刘建民

脑小血管病论坛

论坛主席：彭 斌

- ◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会脑小血管病专业委员会主任委员
- ◎中华医学会神经病学分会脑血管病学组副组长

秘书长：倪 俊

- ◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会脑小血管病专业委员会常务委员兼秘书长

◆脑小血管病是临床常见的脑部血管疾病，在老年人卒中、认知障碍、抑郁等疾病的发生发展中起重要作用。脑小血管病的发病率高，与年龄、高血压等危险因素独立相关。其临床表现复杂多样，起病形式可急可缓，缺乏特异性。近年来，随着神经影像学的快速发展，人们对脑小血管病临床、诊断和治疗等方面的认识有了

显著提高，脑小血管病的诊断率也明显增加。随着社会人口老龄化，其发病率越来越高，如何早期预警、临床防治、预后预测是神经基础和临床科学家亟待解决的问题。本次论坛将邀请相关领域的专家，对其临床特征、分子机制及其分子标志物、影像特征及其最新影像技术进行系列介绍，以提高临床诊治水平以及临床科研水平。

主持人：崔丽英 / 蒲传强

13:30-13:50	脑小血管病的研究进展	莫宗棠
13:50-14:10	脑小血管病的临床研究	朱以诚
14:10-14:30	脑小血管病转化医学专家共识解读	徐 运
14:30-14:50	遗传性脑小血管病	陆正齐
14:50-15:10	脑小血管病精彩病例讨论（一）	付建辉

主持人：彭斌 / 刘运海

15:20-15:40	脑小血管病影像学	石 林
15:40-16:00	脑小血管病相关认知障碍	杜怡峰
16:00-16:20	脑小血管病相关运动障碍	王丽娟
16:20-16:40	脑淀粉样血管病	吴 波
16:40-17:00	脑小血管病精彩病例讨论（二）	姚 明

中西医结合论坛

论坛主席：张允岭

- ◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会副主任委员
- ◎中华中医药学会内科脑病学术委员会副主任委员

秘书长：鲁 岳

- ◎国家卫生健康委员会脑卒中防治工程专家委员会中西医结合专家委员会秘书长

◆中西医结合防治心脑血管疾病在理念思路、技术规范、方案模式等各方面都取得了长足进步，已经成为我国心脑血管疾病防治体系中不可或缺的重要组成部分。本论坛将邀请长期从事中医、中西医结合心脑血管病及相关多学科的国内知名专家，围绕心脑血管病全病程一体化中西医结合干预方案，包括一级、二级预防、急性期治疗、后期康复、继发痴呆等疾病发生发展各阶段的中西医结合防治理念、思路、技术、方法、成果及其他新进展进行广泛研讨交流，旨在通过多学科、多角度知识的交融，启迪思维，弘扬原创，与时俱进，推动中医、中西医结合防治心脑血管疾病临床、科研、教学方向的变革，临床共识疗效的获得，中医药科研成果的广泛推广应用等。

开幕式主持人：张允岭

13:00-13:10	开幕式讲话	巢葆华
-------------	-------	-----

主持人：高颖 / 徐凤芹

13:10-13:40 中国中西医结合回顾与展望 陈可冀
13:40-14:10 中医药现代化进展 张伯礼
14:10-14:40 脑出血的中医诊治 沈宝藩

主持人：刘金民 / 黄燕

14:40-15:00 血管性痴呆中药新药研究进展 刘建勋
15:00-15:20 中国急性缺血性脑卒中诊治指南解读 彭斌
15:20-15:40 神经电生理在神经康复中的应用 张通

主持人：郭蓉娟 / 黄小波

15:40-15:50 结合国际指南探讨实际痴呆病例的诊断问题 彭丹涛
15:50-16:05 急性脑卒中的规范治疗 蒲传强
16:05-16:20 急性缺血性卒中的中医综合干预 邹忆怀

缺血性卒中外科治疗论坛

论坛主席：焦力群

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会缺血性卒中外科专业委员会主任委员

秘书长：马妍

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会缺血性卒中外科专业委员会秘书长

◆缺血性脑血管病是危及人类健康的重要疾病之一，针对缺血性脑血管病的外科治疗起始于 60 多年前的颈动脉内膜切除术与 50 年前的颅内外动脉搭桥手术，几十年过去了，在我国，缺血性脑血管病又是如何得到有效的外科治疗呢？在今天的论坛中，我们将以“脑防委缺血性卒中外科治疗专业委员会”的名义，汇集全国神经外科与血管外科同道，共同展示我们的进展和思考，以期集中两个学科的优势力量，为中国卒中的防治贡献自己的力量。

亮点 1：首次汇报：中国颈动脉狭窄手术与介入治疗的首个多中心前瞻性队列研究

亮点 2：首次详解：椎动脉内膜剥脱术与椎动脉闭塞复合再通手术的技术细节

亮点 3：首次展望：中国烟雾病的研究现状与未来

亮点 4：学科碰撞：不同学科看待 CEA 的技术细节

亮点 5：海峡两岸：最早报道颈动脉闭塞复合手术再通的台湾医生经验交流

亮点 6：第二届 CEA 斑块创意摄影大赛颁奖

主题：多学科碰撞

主持人：陈忠 / 王东海

08:30-08:50 CEA—血管外科的视角与优势 曲乐丰
08:50-09:10 CEA—神经外科的视角与优势 黄亚波
09:10-09:30 CEA—我如何看待补片 李震
09:30-09:50 颈动脉支架再狭窄的 CEA 手术 张东
09:50-10:10 RECAS 试验解读—中国多中心队列研究 马妍

10:10-10:20 第二届中国 CEA 斑块创意摄影大赛颁奖

主题：技术细节与延伸

主持人：余波 / 王继跃

10:20-10:40 颈动脉闭塞的复合手术再通 崔源生
10:40-11:00 椎动脉闭塞复合再通手术的技术细节 焦力群
11:00-11:20 颈动脉体瘤的手术治疗要点 王涛
11:20-11:40 中国烟雾病的研究现状与展望 顾宇翔
11:40-12:00 从大动脉吻合到小动脉吻合的技术 佟志勇

脑卒中智慧康复论坛

论坛主席：励建安

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会副主任委员

秘书长：刘元标

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会脑卒中康复专业委员会秘书长

◆脑卒中中的临床治疗成功率的提升在提高患者生存率的同时，遗留严重功能障碍的患者人数也逐渐增加；高血压糖尿病等基础疾病的年轻化使脑卒中平均发病年龄逐年降低；不同年龄脑卒中患者复发的比例也不尽相同。意识障碍、气管切开、重症感染、自主神经功能障碍、卒中再发等业已成为整体提升脑卒中临床康复总体效果的阻碍因素，强调全面综合管理、合理利用循证证据、充分调动有效资源应成为解决上述困惑的有效手段。

◆本次论坛将邀请国内外康复医学及相关专业同道就脑卒中康复面临的新挑战、涌现的新理念进行讨论和交流，并以此为基础构建脑卒中康复的数字化培训体系，为全国从事脑卒中康复的同行构建同质化的培训渠道和资源体系。

13:30-14:00 年轻脑卒中患者的康复 张通
14:00-14:30 重症脑卒中患者的康复 万春晓
14:30-15:00 脑卒中意识障碍的康复 宋为群
15:30-16:00 脑卒中药物治疗与康复的关联 贾子善
16:00-16:30 脑卒中后疼痛与康复 毕胜
16:30-17:00 心脑血管共病患者的康复 陆晓

08:30-09:00 脑卒中后常见感染及其处理 张玉梅
09:00-09:30 脑卒中后睡眠障碍与康复 刘元标
09:30-10:00 脑卒中后心肺功能障碍与康复 王彤

10:30-11:00 脑卒中言语障碍的康复策略 单春雷
11:00-11:30 脑卒中康复国际新进展 李常威
11:30-12:00 脑卒中康复机器人与智慧辅助器具 励建安

眩晕与脑血管病论坛

论坛主席：李舜伟

◎中华医学会神经科分会顾问

赵性泉

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会出血性卒中内科专业委员会主任委员

◎中华医学会北京神经病学分会常务委员

秘书长：鞠奕

◎中国研究型医院学会眩晕医学专业委员会常务委员

◎中国中西医结合学会眩晕病专业委员会常务委员

◆眩晕和头晕患者在各级医院非常多见，而引起眩晕和头晕的疾病种类繁多。长期以来，临床医师多从本专业的角度考虑诊断路径。近年来，相关领域临床医师越来越意识到综合多学科诊治眩晕和头晕的重要性，国内神经科领域和耳鼻喉科领域的专家针对眩晕和头晕类疾病的诊疗路径和相关疾病制定了一系列建议和标准，使眩晕和头晕的诊疗水平得到进一步提升。但是，眩晕和头晕庞大的患者群体给临床工作带来许多挑战，逐年上升的发病趋势已成为当前诸多领域专家和学者共同关注的重要问题之一。在每年的论坛我们都会针对前一年在此领域内最新的研究或论题安排国内相关领域知名专家授课，旨在联合相关领域内专家，让更多临床医师了解眩晕和头晕，从相关基础知识到规范化的诊疗流程，同时传播眩晕研究领域新的学术观点，构建跨学科合作理念，以期能引起更多临床医师对眩晕和头晕规范化诊疗的关注，更好地解决令临床医师困扰的问题，共同提升眩晕和头晕的诊治水平。

主持人：李舜伟 / 赵性泉

13:30-13:35 主席致辞	
13:35-14:05 眼震分类标准及解读	田军茹
14:05-14:35 眩晕的诱发因素与应对策略	单希征
14:35-15:05 焦虑与眩晕发生的共同病理生理学基础	冯加纯
15:05-15:35 前庭疾病与前庭概念功能检查	吴子明

主持人：李舜伟 / 赵性泉

15:45-16:15 姿势步态及平衡	韩军良
16:15-16:45 眩晕术语的规范化	蒋子栋
16:45-17:15 眼动在帕金森病和其他变性病中的诊断价值	赵桂萍

缺血性脑卒中热点论坛

论坛主席：崔丽英

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会副主任委员

◎中华医学会神经病学分会第七届委员会主任委员

秘书长：朱以诚

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程中青年专家委员会秘书长

◎中华医学会神经病学分会脑血管病学组委员

◆本论坛选取缺血性卒中诊治热点，力邀国内知名专家学者，结合国内外最新研究进展，为您奉献丰盛的学术大餐。论坛将介绍缺血性卒中研究进展，让您在短时间领略卒中前沿信息。本次论坛的主题针对当前缺血性脑卒中的热点“问题”展开论述。醒后卒中及小卒中的个体化治疗决策，急性缺血性卒中血管内介入治疗取得突破，我国临床实践如何实施，影像学的进展指导实现临床血管再通决策由“时间窗”向“组织窗”的转变；论坛特邀专家将为您作精彩讲演；本次论坛还将继续缺血性卒中精彩病例汇报。论坛内容丰富，设有提问环节，研究热点，或学习、或讨论、或疑问、或探索，高水平的交流将有助于推动卒中诊治水平的提高，相信能让您获益匪浅。欢迎您的加入。

主持人：崔丽英 / 王拥军

13:30-13:50 醒后卒中诊治进展	刘鸣
13:50-14:10 急性缺血性脑卒中介入治疗	刘新峰
14:10-14:30 缺血性卒中急性期血压管理进展	彭斌
14:30-14:50 缺血性脑卒中的药物治疗进展	王伊龙
14:50-15:10 脑卒中精彩病例讨论（一）	周立新

主持人：董强 / 武剑

15:20-15:04 缺血性预适应与缺血性卒中治疗及预防	杨弋
15:40-16:00 影像学指导下的治疗决策：时间窗向组织窗的转变	娄昕
16:00-16:20 小卒中急性期溶栓取栓决策与思考	宋海庆
16:20-16:40 少见原因脑血管病诊治	倪俊
16:40-17:00 脑卒中精彩病例讨论（二）	张馨

老年脑血管病综合管理论坛

论坛主席：张微微

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会常务委员

◎中国老年保健医学研究会老年脑血管病分会主任委员

秘书长：王磊

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会委员

◎全军科委会神经内科专业委员会常务委员

◆生活能力下降是老年人最担心的问题。老年脑血管病的防治、全程管理及康复等均具特殊性，对其进行全方位的研究，推进中国老年卒中诊治工作具有重要意义。本论坛邀请到全军神经内科专业委员会名誉主任委员张微微教授担任主席，10余位业内专家教授进行基础、临床以及前沿知识的讲座，将对从事老年卒中领域的临床和研究工作学者会有帮助，对老年卒中综合全程管理阐述最新及最实用观点。

主题：老年脑卒中与相关疾病防治

主持人：王鲁宁 / 王文志

12:30-13:00 眩晕的识别与管理 戚晓昆
13:00-13:20 脑血管功能的研究与临床应用 黄久仪

主持人: 王磊

13:25-13:30 中国老年保健医学研究会 领导致辞
13:30-13:40 老年脑血管病分会发展历程 张微微

主题: 老年脑卒中与相关疾病防治(一)

主持人: 吴卫平 / 魏东宁 / 孟晓落

13:40-14:10 老年头痛与脑血管病 于生元
14:10-14:40 老年卒中的血管内治疗 蔡艺灵
14:40-15:10 老年卒中患者的血流动力学特点 石进

主题: 老年脑卒中与相关疾病防治(二)

主持人: 王凯 / 马维娅 / 牛俊英

15:20-15:50 提倡中西医结合防治老年脑血管病 张微微
15:50-16:10 老年卒中后癫痫的综合 郎森阳
16:10-16:30 高龄卒中患者抗血小板药物的使用 尹维民
16:30-16:50 帕金森综合症的诊治 王振福
16:50-17:10 老年脑动脉硬化的防治 王默力
17:10-17:30 血管性认知障碍的训练干预管理 王磊
17:30-17:50 阿加曲班治疗老年急性脑梗死的临床应用 天津专家

脑、脊髓血管病复合手术治疗论坛

论坛名誉主席: 凌锋

- ◎ 国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会副主任委员
- ◎ 中国医师协会副会长
- ◎ 中国医师协会神经外科医师分会会长

论坛主席: 张鸿祺

- ◎ 国家卫生健康委员会脑卒中防治工程专家委员会出血性卒中外科专业委员会副主任委员
- ◎ 中国医师协会神经介入专业委员会主任委员

秘书长: 李桂林

- ◎ 国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会脑血管病急症专业委员会常务委员
- ◎ 中国医师协会出血性脑血管病神经介入专业委员会副主任委员

◆ 目前各类复合手术, 杂交手术治疗已成为脑、脊髓血管病救治的前沿和关键技术, 在脑卒中防控事业中发挥着重要作用。本论坛秉承规范临床诊疗、聚焦前沿热点的宗旨, 以十三五国家重点项目(CIAP), 脑防委卒中防控适宜技术专项等重大课题团队为支持, 目的是展示国内外最高的诊疗技术水平和最新的诊疗理念, 力图打造一个多学科共享的学术交流平台。为大家呈现一个从理念到运用完整的脑血管病复合手术治疗策略。

主题: 理念篇——脑脊髓血管病的复合手术诊疗新进展

主持人: 屈延 / 张鸿祺

13:30-13:40 主席致辞 & CIAP 宣讲 张鸿祺
13:40-14:05 大型综合医院内脑血管病中心的建设 段传志
14:05-14:30 颅内动脉瘤诊疗新进展 --- 临床与基础转化 杨新建
14:30-14:55 复合手术平台在脑脊髓血管疾病中的新挑战 赵振伟
14:55-15:20 多学科合作下的颅内动脉瘤综合解决方案 贺民

主题: 运用篇——复合手术在脑脊髓血管病的实战

主持人: 杨新建 / 贺民

15:30-15:50 神经介入时代动脉瘤手术存在的价值 佟小光
15:50-16:10 区域内脑血管病协同救治网络建设 王继跃
16:10-16:30 复合手术平台在缺血性脑血管病中的应用 王东海
16:30-16:50 复合手术平台在急性脑血管病中的应用 李桂林
16:50-17:10 复合型脑血管病医生的培养——宣武模式 张鸿祺
16:10-17:30 讨论 CIAP 组会

心源性卒中防治论坛

论坛主席: 张澍

- ◎ 国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会房颤卒中防治专业委员会主任委员

秘书长: 梁岩

- ◎ 国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会房颤卒中防治专业委员会秘书长

◆ 缺血性卒中是我国当前重大慢病负担, 严重影响着我国国民的身体健康状况。房颤作为临床最常见的心律失常, 也是缺血性卒中的一个重要原因。随着发病率的不断增加, 及人口老龄化的原因, 我国的患病人群也日益增多, 成为全球之冠。房颤对患者最大的危害是心房血栓导致大脑缺血性卒中以及外周血管的栓塞, 有效应用抗凝治疗可以大大降低房颤相关卒中的风险。而不适当的抗凝治疗又有出血的可能, 都将使房颤患者致死致残的机会大大增加。因此治疗房颤, 尤其是预防房颤相关血栓风险, 是临床重要课题。目前还有许多医师缺乏对规范化抗凝治疗的充分认识, 缺乏对最新的临床研究和国际规范治疗的了解。本论坛将邀请我国从事该领域临床和研究工作的著名专家授课和互动, 重点突出以下几方面内容: 介绍国际临床研究的最新进展、解读房颤卒中预防的规范和专家共识、我国心源性卒中防治基地建设项目、房颤现状及房颤治疗策略、临床抗凝治疗、预防卒中的具体应用以及房颤卒中预防的介入治疗新技术。希望本论坛有助于广大医生来了解房颤抗凝治疗的最新信息和知识, 强化房颤抗凝的认知和理念, 掌握规范化的流程并更好地为患者提供有效和安全的医疗服务。

主题: 房颤疾病的负担及诊疗策略(一)

主持人: 黄德嘉 / 汤宝鹏 / 薛小临

13:30-13:50 心源性卒中防治进展及规范化项目介绍 张澍

13:50-14:10 中国房颤中心建设意义及目标 黄从新
14:10-14:40 中国房颤患者卒中防治指南规范 杨艳敏
14:40-15:10 房颤早期发现的意义及筛查策略 杨杰孚

主题：房颤疾病的负担及诊疗策略（二）

主持人：黄从新 / 赵仙先 / 刘兵

15:20-15:50 高频心房活动与卒中的关系 汤宝鹏
15:50-16:15 射频消融在房颤卒中预防中的作用 陈明龙
16:15-16:40 左心耳封堵在房颤卒中预防中的应用 黄鹤

主题：房颤卒中的抗凝治疗（一）

主持人：王景峰 / 郑良荣 / 范洁

08.30-09:00 房颤抗凝治疗中的栓塞事件及出血风险评估 朱俊
09:00-09:30 新型口服抗凝药及其应用 梁岩
09:30-10:00 华法林在房颤抗凝中的应用 - 老药新说 徐伟

主题：房颤卒中的抗凝治疗（二）

主持人：陈林 / 陈柯萍 / 梁岩

10:10-10:40 特殊人群的房颤抗凝治疗 王祖禄
10:40-11:10 心脏介入治疗围手术期的抗凝策略 吴立群
11:10-11:40 房颤卒中后的抗凝治疗 彭斌

脑心同治学科合作论坛

论坛主席：陈可冀

- ◎中国科学院院士
- ◎中国中西医结合学会名誉会长

◆目前我国心脑血管疾病的高风险人群已经超过 2.9 亿人，无论是农村还是城市，心脑血管疾病的死亡已经成为第一位的死亡原因（国新办最新数据，第二位）。心脑血管疾病是一大类疾病，其主要包括冠心病、卒中、高血压、血脂异常等。无论在危险因素和发病机制上、还是在急性期治疗以及预后管理上，心脑血管疾病都可以作为一个系统的整体来研究。在临床上脑卒中和心脏疾病常常相互伴发、相互影响，心脑血管病密不可分。神经科医生对于脑梗死、脑出血、脑缺血发作需要溯本追源，心脏科医生对于冠心病、心律失常、高血压、脂代谢紊乱希望防微杜渐。本论坛邀请国内外神经内外科、心脏科、介入科、中医科、康复科等各领域著名专家，与大家就多学科合作，深入探讨心脑血管病联合防治的新策略。

主题：脑心同治学科合作论坛

主持人：毕齐 / 郭静萱

13:30-13:40 主席致辞
13:40-14:10 中医辨证分型对提高缺血性脑卒中二级预防疗效的临床研究 蔡定芳
14:10-14:40 前庭性偏头痛专家诊疗共识解读 戚晓昆

14:40-15:10 糖尿病性神经病变诊疗进展 李文慧
15:20-15:50 脑心同治的创新思想体系在稳定性冠心病中西医结合治疗的体现 陈炜
15:50-16:20 冠状动脉微血管病变的诊断和治疗 霍艳明
16:20-16:50 中医药在冠心病领域的诊疗价值探讨 董蔚

远程卒中救治论坛

论坛主席：吴英峰

- ◎北京医院协会医院医政管理分会副主任委员

吉训明

- ◎国家卫生健康委员会卒中防治工程专家委员会脑血管病急诊专业委员会副主任委员

秘书长：郭秀海

- ◎中国医药信息学会远程医学专业委员会副主任委员
- ◎中国研究型医院学会移动医疗专业委员会青委会常务理事副主任委员

◆远程卒中是指通过现代医疗信息技术，由远程专家进行脑卒中急救与治疗指导。美国是最早建立并且大规模应用远程卒中技术的国家，通过该项技术的应用大大降低了脑卒中的病死率和致残率。围绕脑卒中防治，国家卫健委脑防委、国家发改委等政府机构指导下建立了国家远程卒中中心、互联网医疗诊治技术国家工程实验室等技术指导和技术研发机构，开展了远程卒中示范应用，取得明显效果。新形势下，5G 通信、医疗大数据、人工智能、物联网等新型产业发展与融合特色凸显，有望赋能脑卒中预防、救治、康复等全链条的精准干预能力。同时，由于受到基层医院专业队伍及信息系统等诸多因素的限制，目前远程卒中在国内发展面临挑战，在运作模式、治疗规范化、组织流程优化等方面还有很大改善空间。围绕这些热点，本论坛邀请了国内外从事远程卒中医疗的相关专家、学者，基于现代医学与信息技术基础，探讨远程卒中应用的最新进展、组织管理模式、人工智能技术对远程卒中发展的促进等。

主题：基础篇

主持人：郭秀海

13:30-13:50 致辞：吉训明 方伟岗
13:50-14:20 国家互联网+心脑血管病中心建设 吉训明
14:20-14:50 医学人工智能在心脑血管病防治的应用 朱皓罡
14:50-15:20 签约仪式 / 授牌仪式
16:20-16:50 5G 时代的医学革命 盛煜
16:50-17:20 estroke 智能临床辅助决策系统赋能基层溶栓急救能力 康雁

影像论坛

论坛主席：马林

- ◎国家卫生健康委卒中防治工程专家委员会神经影像专业委员会主任委员
- ◎中华医学会放射学分会常务委员兼神经学组组长

秘书长：娄昕

- ◎国家卫生健康委卒中防治工程专家委员会神经影像专业委员会秘书长
- ◎中国医师协会放射专业青年委员会副主任委员

◆随着影像技术的发展，卒中影像在卒中中的筛查与防治工程中的作用日益彰显。2019 中国脑卒中大会的影像论坛将正式发布脑防委卒中影像规范，介绍卒中人工智能现状及发展前景并围绕影像检查及诊断相关新技术做专题讲座。最新的影像学研究进展和最贴近临床的影像内容将为临床与影像医生带来一场卒中影像盛宴，欢迎大家莅临指导交流。

主持人：娄昕

- | | |
|-----------------------------|--------------|
| 13:30-13:35 神经影像专场致辞 | 马林 |
| 13:35-15:30 中国脑血管病影像指导规范发布会 | |
| | 脑血管病影像规范编写小组 |

主题：脑卒中多模态 CT 影像专场

主持人：曹代荣 / 卢洁

- | | |
|---|-----|
| 15:40-16:00 人工智能在脑疾病辅助诊断中的应用 | 徐枫 |
| 16:00-16:20 急性缺血性卒中急诊影像平台的合理构建 | 施海彬 |
| 16:20-16:40 多模态 CT 对急性缺血性卒中（大血管闭塞）评估——长海经验 | 陆建平 |
| 16:40-17:00 多时相 CTA 及 CTP 评估缺血性卒中侧支循环 | 韩丹 |
| 17:00-17:20 多模态 CT 在急性缺血性卒中血管内取栓治疗术前评估和术后随访中的价值 | 许晓泉 |

主题：卒中及卒中样疾病影像专场

主持人：江桂华 / 廖伟华

- | | |
|-----------------------------------|-----|
| 08:30-08:50 卒中样疾病的影像诊断 | 马林 |
| 08:50-09:10 颅内血管磁共振成像新技术 | 宋焱 |
| 09:30-09:50 脑血管变异与缺血性梗死 | 李明利 |
| 09:50-10:10 颅内动脉磁共振高分辨管壁成像与临床 | 查云飞 |
| 10:10-10:30 脑卒中粥样硬化斑块磁共振成像技术及临床应用 | 刘新 |

主持人：范国光 / 段凯

- | | |
|-----------------------------------|-----|
| 10:50-11:10 头颈部动脉夹层的影像诊断 | 佟丹 |
| 11:10-11:30 3D-ASL 在缺血性脑血管病中的应用 | 王荣品 |
| 11:30-11:50 急性大动脉闭塞缺血性卒中多模态 MR 评估 | 全冠民 |
| 11:50-12:10 脑静脉性疾病及相关疾病的影像征象分析 | 宋建勋 |

脑卒中静脉溶栓治疗论坛

论坛主席 张佩兰

- ◎国家卫生健康委卒中防治工程专家委员会缺血性外科学专业委员会委员
- ◎中华医学会神经病学天津分会常务委员

秘书长：徐小林

- ◎国家卫生健康委卒中防治工程专家委员会委员

◆我国脑卒中的发病率正以每年 8.7% 的速度上升，已成为我国国民第一位的死亡原因。目前对急性脑梗死的治疗仍远远不能应对脑卒中的巨大挑战，实际溶栓率很低远远低于发达国家的比例。导致溶栓治疗不能广泛应用的因素有很多，包括治疗时间窗短、血管再通率低和症状性出血转变的重大危险等原因。本论坛内容涵盖静脉溶栓从评估、溶栓前准备、溶栓过程中及溶栓后处理等所有临床关注热点，包括静脉溶栓过程中症状加重原因、静脉溶栓中栓子崩解的原因分析及处理、静脉溶栓出血转化的分析、急性缺血性卒中合并动脉瘤的静脉溶栓技巧、静脉溶栓后过度灌注脑水肿的处理、国际卒中研究新热点等。急性缺血性卒中静脉溶栓工作不是一帆风顺的，但是我们坚信这是挽救患者，避免致残的正确事情，正如孟子所说的那样“道之所存，虽千万人，吾往矣！”愿通过这次论坛搭建起静脉溶栓互相交流的平台，与同道一起努力，共同推进急性缺血性卒中静脉溶栓工作的开展。

主题：急性缺血性卒中静脉溶栓讲座论坛

主持人：张佩兰 / 徐小林

- | | |
|---|-----|
| 08:30-08:40 院长致辞 | |
| 08:40-09:00 国内静脉溶栓数据分析 | 巢葆华 |
| 09:00-09:20 “环湖特色”的卒中防控体系建设——高级卒中中心建设思考 | 孙志明 |
| 09:20-09:40 神经外科医生眼中的桥接治疗 | 佟小光 |
| 09:40-10:10 9000 余例急性缺血性卒中静脉溶栓治疗的体会与感悟 | 张佩兰 |

主题：急性缺血性卒中静脉溶栓讲座及病例讨论

主持人：何志义 / 袁军

- | | |
|---------------------------------|---------|
| 10:20-10:40 急性缺血性卒中静脉溶栓的辅助治疗 | 李小刚 |
| 10:40-11:20 急性缺血性卒中静脉溶栓症状加重病例分析 | 张佩兰 陈岩 |
| 11:20-12:00 急性缺血性卒中静脉溶栓出血转化病例分析 | 王育新 李晨华 |

高危非致残性缺血性脑血管病进展论坛

论坛主席 王拥军

- ◎国家卫生健康委卒中防治工程专家委员会副主任委员、缺血性卒中内科学专业委员会主任委员

◎中华医学会神经病学分会候任主任委员

秘书长：王伊龙

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程中青年专家委员会副主任委员

◆缺血性脑血管病按照临床严重程度可分为致残性和非致残性缺血性脑血管病，非致残性缺血性脑血管病不引起明显的残疾，但很多病人为高危患者，发生致残性缺血性脑血管病的概率较高，将导致严重残疾和死亡。近年来，高危非致残性缺血性脑血管病成为内外的研究热点，在诸多领域取得重要进展，并已经形成了系统性的高危非致残性缺血性脑血管病的相关理论。本论坛将结合最新的研究结果，重点围绕高危非致残性缺血性脑血管病的概念，发病机制的特点，再灌注治疗的争议，抗血小板药物如何选择，国内外指南的更新，复发风险预测、对我国脑血管病防治的重要意义等进行全面的介绍，将为临床医生正确诊断和治疗该类疾病提供作用帮助。

主持人：王拥军 / 王伊龙

08:30-09:00	2019年美国国际卒中大会亮点总结	王拥军
09:00-09:30	缺血性脑血管病缺血适应研究进展	吉训明
09:30-10:00	高危颅内大大动脉狭窄强化药物治疗	王伊龙

主持人：王拥军 / 王伊龙

10:10-10:30	颅内大动脉狭窄的影像评估进展	徐蔚海
10:30-10:50	缺血性脑血管病抗血小板治疗新证据	潘岳松
10:50-11:10	慢性炎症与非致残性缺血性脑血管病治疗和预后	朱碧宏

血管性认知障碍论坛

论坛主席 吕佩源

◎国家卫生健康委脑卒中防治专家委员会血管性认知障碍专业委员会主任委员

◎中华医学会行为医学分会副主任委员

◎中华医学会神经病学分会痴呆与认知障碍学组委员

章军建

◎国家卫生健康委脑卒中防治专家委员会血管性认知障碍专业委员会副主任委员

◎湖北省痴呆与认知障碍医学临床研究中心主任

◆血管性认知障碍是指由脑血管病危险因素、显性脑血管病或非显性脑血管病引起的从轻度认知损害到痴呆的一大类综合征。随着我国人口的老齡化及痴呆危险因素的增加，我国血管性认知障碍的发病率已呈“井喷”态势，严重影响着国民的健康水平，给家庭和社会带来沉重的经济负担，已经成为全世界重大的公共卫生问题之一。而不同于阿尔兹海默病，研究表明血管性认知障碍是可防、可治的。基于此现状，如何早期预警、临床防治、预后预测是神经病基础和临床科学家亟待解决的问题。本次论坛将邀

请相关领域的专家，对其临床特征、分子机制及其分子标志物、影像特征及其最新影像技术进行系列介绍，以提高临床诊治水平以及临床科研水平。

主持人：吕佩源 / 张颖冬

13:30-14:00	VCI 分类和诊断标准探讨	章军建
14:00-14:30	淀粉样脑血管病的诊治新进展	魏翠柏
14:30-15:00	高血压与老年认知障碍	杜怡峰
15:00-15:30	辣椒饮食与认知功能的关系	王延江

主持人：章军建 / 董艳红

15:30-16:00	河北省养血清脑颗粒治疗认知障碍的 RCT 临床研究	吕佩源
16:00-16:30	卒中后认知障碍新进展	屈秋民

烟雾病诊疗论坛

论坛主席：毛颖

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会常务委员

◎中华医学会神经外科学分会候任主任委员

王硕

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会副主任委员

◎中华医学会神经外科学分会主任委员

秘书长：顾宇翔

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会缺血性卒中外科专业委员会副主任委员

◎中国卒中学会复合介入神经外科分会副主任委员

马妍

◎国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会缺血性卒中外科专业委员会秘书长

◎中国医师协会神经介入委员会复合手术专业委员会秘书长

◆烟雾病是一种病因不明的、以双侧颈内动脉末端及大脑前动脉、大脑中动脉起始部慢性进行性狭窄或闭塞，继发颅底烟雾状代偿血管形成的脑血管病。该病多发于东亚人群而且检出率逐年递增。烟雾病患者年龄相对较低且致残率高，但临床疗效不确定，其病因与发病机制、临床分期分型、治疗时机与方法、疗效评价等方面受到国内外学者的广泛关注并存在较多争议。目前我国在烟雾病基础与临床研究方面近年来取得重大进展，为贯彻国家慢病防控策略，推进烟雾病基础与临床研究的继续深入和有机结合，建立并召开本届烟雾病论坛，为相关医务人员提供一个烟雾病交流与合作的全国性学术平台。本论坛拟涵盖烟雾病流行病学、遗传与分子生物学、临床与多模态影像评价、手术技巧与疗效、儿童烟雾病、出血型烟雾病、烟雾综合征及类烟雾病等方向或专题，并探讨该领域的前沿进展和经验分享。同时，论坛策划与推进烟雾病的全国多中心系列临床研究，筛查烟雾病高危人群、建立全国性的病例库和随访体系、拟定标准化诊疗流程和规范，探索防

治新途径、培养专业人才、组织科学研究等，在烟雾病领域的国际舞台展示来自中国的数据与研究成果。

主题：烟雾病的流行病与分子流行病学

主持人：毛颖 / 焦力群

08:30-08:50	成人烟雾病的基因、分子生物学特征与预后的关系	段 炼
08:50-09:10	从新分型重新审视中国烟雾病的发病特征	王 嵘
09:10-09:30	中国成人烟雾病认知损害的流行病学特征：单中心经验	雷 宇
09:30-09:50	烟雾病不同亚型的流行病学特征及异同：文献回顾	刘 翼
09:50-10:10	从血管构筑看类烟雾病、烟雾综合征与烟雾病	马 妍

主题：成人烟雾病多中心注册登记研究（CAMD Registry）进展

主持人：王硕 / 顾宇翔

10:40-11:00	CAMD Registry 第一阶段工作汇报	顾宇翔
11:00-11:20	CAMD Registry 在河南开展的经验与改进意见	栗超跃
11:20-11:40	CAMD Registry 在江苏开展的经验与改进意见	杨咏波
11:40-11:50	CAMD Registry 数据平台的使用方法介绍	

卒中临床合理用药论坛

论坛主席：谢 鹏

- ◎ 国家卫生健康委脑卒中防治工程专家委员会副主任委员
- ◎ 中国医师协会神经内科医师分会会长

秘书长：张莉莉

- ◎ 陆军特色医学中心神经内科副主任、主任医师、教授、博士生导师

◆ 脑卒中已成为全球第二大死亡原因，而其多种治疗手段中，药物治疗居于基础和核心的地位。正确选择药物、合理应用药物，是对血管神经病学医生提出的基本要求。药物治疗既要遵循循证医学的证据，又要根据个体化原则加以调整。本论坛通过对脑卒中合理用药的基础和临床研究等热点问题进行交流，为脑卒中的预防、出血性脑血管疾病、缺血性脑血管疾病及其他脑卒中相关疾病等的合理用药提供深入的交流和探讨机会，指导临床神经内科医师对脑卒中的用药，规范治疗行为，提高治疗水平，更好地促进脑卒中患者的恢复。

08:30-09:00	中国脑卒中合理用药指导规范发布仪式	谢 鹏
09:00-09:30	抗抑郁剂对卒中后抑郁治疗的新进展	谢 鹏
10:20-10:50	基于合理化精准抗菌治疗	徐 运
11:20-11:50	心脑血管抗炎治疗进展	王伊龙

乘车路线

会议地点：国家会议中心 C 区（会议区）

北京市朝阳区天辰东路 7 号（邮编 100105）/ 总机：010-8437 3300

酒店地址：国家会议中心大酒店：北京市朝阳区北辰西路 8 号院 1 号楼（鸟巢西北角）

北京亚奥国际酒店：北京市朝阳区北沙滩大屯路甲一号



北京西站：距会场约 19 公里

- ◎ 打车约 53 元，45 分钟。
- ◎ 地铁 9 号线 → 地铁 6 号线 → 地铁 8 号线，在奥林匹克公园站下车 (E 口出)，即到。约 5 元，1 小时。
- ◎ 乘坐特 13 路，在国家体育场公交场站下车，即到。约 4 元，1 小时 20 分钟。

北京站：距会场约 16 公里

- ◎ 打车约 52 元，36 分钟。
- ◎ 地铁 2 号线 → 地铁 8 号线至奥林匹克公园站下车 (E 口出)，即到。约 5 元，50 分钟。
- ◎ 乘坐 104 路（或 127 路）至地坛西门站 → 328 路至洼里南口站下车，步行 700 米即到。约 4 元，1 小时 20 分钟。

首都机场：距会场约 30 公里

- ◎ 打车约 93 元，40 分钟。
- ◎ 机场线 → 地铁 10 号线 → 地铁 8 号线，在奥林匹克公园站下车 (E 口出)，即到。约 29 元，1 小时 30 分钟。
- ◎ 乘 955 路至国展站 → 地铁 15 号线至奥林匹克公园站下车 (E 口出)，即到。约 7 元，1 小时 50 分钟。

如果您选择乘坐出租车，请将以下行车路线出示给司机：

1. 沿首都机场高速一直到北四环，亚运村方向出口出；
2. 沿四环主路西行，过安慧桥后靠左进入北辰东路；
3. 沿北辰东路左转进入国家体育场北路；
4. 沿国家体育场北路至天辰东路路口，即到国家会议中心会议区（C 区）。

联系方式

展 览：010-84026807

会 务：010-84022400

传 真：010-84025262

展览邮箱：csc_zs@126.com

会务邮箱：csc_msc@126.com

征文邮箱：csc_zw@126.com

联 系 人：陈柯晓 156 5263 3381

网 址：www.cnstroke.cn



中国脑卒中大会网



中国心脑血管病网



卒中中心网



中国心脑血管健康官方微信