

新闻 - 成电讲堂

中国科学院院士赵继宗与我校师生探讨脑血管疾病研究

文：教师发展中心、医学院 图：医学院 / 来源：党委教师工作部、人力资源部 / 2016-08-30 / 点击量：2725

8月26日，中国科学院院士、神经外科医学家赵继宗教授到我校医学院及附属医院访问，并做客我校名师讲堂，为全校师生带来“脑血管疾病研究战略思考”的学术讲座。我校师生、附属医院人员参加，讲座由医学院院长杨正林主持。



讲座中，赵继宗院士首先分析了脑血管病临床发展的现状及目前的困局，指出“现代神经影像已经开始挑战传统脑血管治疗模式”，并以“动脉瘤治疗模式变化”为例作了具体分析：未破裂动脉瘤治疗缺乏循证医学证据；对于复杂动脉瘤，单纯的开颅夹闭或介入治疗均不能达到有效治疗效果；动脉瘤夹闭术后动脉瘤夹滑脱。赵继宗院士表示，同一病人往往反映出一些具有共性的疾病，需要进行多学科治疗并考虑“同一病人多学科治疗孰先孰后”等问题。

针对这一系列的治疗困局，赵继宗院士引导大家对血管疾病研究进行创新思考，寻找破题攻略。他首先分享了习近平总书记的相关讲话内容，即“脑链接图谱研究是认知脑功能并进而探讨意识本质的科学前沿，这方面探索不仅有重要的科学意义，而且对脑疾病防治、智能技术发展也具有引导作用”。赵继宗院士提出，这就要求我们运用多学科交叉融合与系统集成进行脑血管疾病研究的创新性思考。他进而提出“脑心同治”的概念，表示“以创新的脑心同治理论，建立同质性血管病新型（交叉）学科，培养复合型人才，积极投入精准医学和脑研究，将成为临床医学面临的新机遇和挑战。”

赵继宗院士的讲座引起了在场师生们的强烈兴趣。讲座结束后，赵继宗院士还与参会师生就相关研究问题和临床治疗技术等进行了深入探讨。

本次活动由人力资源部教师发展中心主办，医学院承办。名师讲堂于2014年启动，定期邀请国内外知名专家学者、国家级教学名师等来校作专题学术报告，旨在加强广大师生与知名学术大师间的学术交流与碰撞，促进青年教师成长，开拓学生视野。

相关链接：主讲人简介

赵继宗，神经外科医学家，国家神经性疾病临床医学中心主任，首都医科大学附属北京天坛医院教授。2013年当选为中国科学院生命科学和医学学部院士。主持国家“九五”至“十一五”脑血管病外科治疗课题。赵继宗院士首次发现了切除巨大动静脉畸形（AVM）发生正常灌注压突破时间窗，并成

在线投稿

一周热点新闻

- 【美丽成电·奋斗之美】点赞！这个博士生4年发表21篇SCI论文
- 京东方董事长王东升校友来校访问
- 学校举行工程博士研究生开班典礼
- 学校召开2018年学生思想政治工作会议
- 连续六年夺金！电子科大在国际基因工程机器设计大赛中再获佳绩
- 校领导为全校新任团支部书记专题培训班授课
- 【美丽成电·奋斗之美】王志明：细探基础真知，领创一流团队
- 我校学子获四川省大学生普通物理知识竞赛特等奖
- 【成电讲坛】单霁翔讲述紫禁城里的那些事儿
- 学校召开党委职能部门工作推进会

院部新闻

- 凌京东教授为信通研究生新生讲述“成电故事”
- 川商知名企业研修走进电子科技大学
- 数学学院辅导员成长沙龙谈工作的“5W”方法
- 南京信息工程大学来校交流信息化建设工作
- “爱·深秋”青年联谊活动举行

媒体成电

- 成电“黑科技”智能警车再度霸屏央视
- 中国科学报：新工科建设没有坦途可走
- 中国教育报：电子科大定点扶贫“智慧养猪”
- 中国教育报：写好快特高的“双一流”建设新篇章——“双一流”建设现场推进会观察
- 川报观察：海内外专家成都聚焦医学人工智能 截瘫助力外骨骼机器人示范应用基地获授牌

功切除巨大AVM；攻克复杂动脉瘤手术关键技术，采用动脉瘤标本研究其形成与破裂机制；在国内推广规范化的脑出血外科手术，降低死亡率，经济和社会效益显著；首次经脑出血手术标本证实淀粉样变发生率，为脑出血早期鉴别诊断治疗提供依据；在国内率先建立微创神经外科技术平台，完成了神经外科手术从脑解剖保护向脑功能保护重大转接。

编辑：罗莎 / 审核：林坤 / 发布者：一戈

[学校首页](#) | [成电导航](#) | [卓拙科技](#) | [中国大学生在线](#)

© 2012 电子科技大学新闻中心

清水河校区: 成都市高新区(西区)西源大道2006号 邮编:611731

沙河校区: 成都市建设北路二段四号 邮编:610054

Email: xwz@uestc.edu.cn

Admin

