

本期专栏组稿专家介绍



白小涓，中国医科大学附属盛京医院教授，主任医师，博士生导师，辽宁省医学会老年病学分会主任委员。曾任中国医科大学附属第一医院老年病科主任，老年病教研室主任，心血管内科副主任。毕业于白求恩医科大学。1987年获中国医科大学心血管专业硕士学位。曾先后两次赴美国德州大学和加州大学心血管研究所进行博士后和高级访问学者研究，主攻方向：冠状动脉循环及冠心病的防治及基础研究。现任教育部留学回国人员科研启动基金评审专家、浙江省自然科学基金评审专家、中国病理生理学会动脉粥样硬化专业委员会常委、国际动脉粥样硬化学会中国分会理事、中国老年学学会心脑血管病专业委员会常委、中国医师协会心血管内科医师分会委员、中华医学会老年医学分会老年心血管学组委员、沈阳市医师协会老年保健医师分会主任委员等；并任《中华医学杂志》审稿专家和《中国动脉硬化杂志》、《中华老年多器官疾病杂志》、《国际老年医学杂志》、《中华老年心脑血管病杂志》、《临床心血管病杂志》、《辽宁医学杂志》等多家杂志编委。近10余年来参加国家重大基础研究发展计划（973）“衰老”项目3项，任课题组长；承担辽宁省自然科学基金课题、省科技厅及教育厅课题4项；参与有关急性心肌梗死心脏保护研究、心房颤动抗凝治疗等多项国际多中心临床研究（OASIS-2、OASIS-6、CREATE、ONTARGET、RELY、HOPE3）。

白小涓教授长期奋斗在医疗卫生工作第一线，熟练掌握衰老和老年心血管疾病领域先进的医疗技术，擅长疑难危重病症的诊治及综合评估，业务能力和业绩得到同行的公认。参加“973”课题研究期间，在首席科学家陈香美院士的领导下，白小涓教授及其团队针对“如何实现老年心血管疾病的早防早治”这个重大科学问题，从心血管疾病防控“重心前移”的战略需求出发，在国际首创建立了中国健康人生物年龄评分公式；初步解析了我国健康人群心血管衰老规律；为临床衰老和老年心血管疾病早期干预提供了目标人群和靶点。在血管衰老基础研究中，分析了心血管衰老表型的危险因素，采用高通量分子生物学研究手段，探讨了衰老表型新的分子标志物。以上成果分别于2006年和2010年参与获得国家科学技术进步奖二等奖（2006-J-233-2-02-R04；2010-J-233-2-03-R05）；并参与获得中华医学科技一等奖1项（200901059U0602）。此外，还获得辽宁省科技进步三等奖2项；国内外发表论文100余篇；培养硕士47名，博士18名，对老年医学的学科建设和人才培养做出了应有贡献。

白小涓教授长期奋斗在医疗卫生工作第一线，熟练掌握衰老和老年心血管疾病领域先进的医疗技术，擅长疑难危重病症的诊治及综合评估，业务能力和业绩得到同行的公认。参加“973”课题研究期间，在首席科学家陈香美院士的领导下，白小涓教授及其团队针对“如何实现老年心血管疾病的早防早治”这个重大科学问题，从心血管疾病防控“重心前移”的战略需求出发，在国际首创建立了中国健康人生物年龄评分公式；初步解析了我国健康人群心血管衰老规律；为临床衰老和老年心血管疾病早期干预提供了目标人群和靶点。在血管衰老基础研究中，分析了心血管衰老表型的危险因素，采用高通量分子生物学研究手段，探讨了衰老表型新的分子标志物。以上成果分别于2006年和2010年参与获得国家科学技术进步奖二等奖（2006-J-233-2-02-R04；2010-J-233-2-03-R05）；并参与获得中华医学科技一等奖1项（200901059U0602）。此外，还获得辽宁省科技进步三等奖2项；国内外发表论文100余篇；培养硕士47名，博士18名，对老年医学的学科建设和人才培养做出了应有贡献。