

## 王乃栋简介



中美脑中风防治组织，  
美方副主席；心血管外科副教授

王乃栋，男，汉族，1935年2月1日生；1959年毕业于西安医学院（现为西安交大医学院）一并留在西安交大第一医院工作。1970年下放到陕西省镇安县医院任院长。1972年颅脑外科进修一年—师从年毕业于西安医学院戈治理教授，和北京宣武医院何景凡教授。1972年调回到西安交大第一医院工作。1976年在北京阜外医院进修心血管外科一年—师从郭加强教授。

1982年在院校的领导和支持下，通过美国心脏协会请来了美国著名心脏外科专家 Donald B. Doty 和内科专家 G. Michael Vincent 来西安交大第一医院传授美国的先进知识和技术。从此，开展了该院、甚至于中国的很多医院（如北京的安贞医院、阜外医院、上海的中山医院、上海仁济医院、上海第一人民医院，青岛市医院，陕西省人民医院等）与美国专家的技术交流和人员交往。为中国的心胸内、外科发展起到了一定的作用。

1985年首次访问美国。在世界著名心脏外科专家 Donald B. Doty MD 和 Jeremy R. Morton MD 的医疗中心（LDS Hospital；和 Maine Medical Center）进修一年，其间在两位导师的安排下访问了全美诸多的著名医疗中心和专家教授。诸如：Denver Children Medical Center；St. Luis Washington University；New Orleans Ochsner Medical Institutes；University Birmingham at Alabama；

Florida University; Duck University; Washington Adventist Medical Center; Mayo Clinic; Iowa University; Massachusetts General Hospital; and Pittsburgh University etc. 结识了很多的世界有名的心脏外科专家教授，诸如：Dr. David Clark; Dr. James Cox; Dr. John Kirklin; Dr. Pacific; Robert Karp; Dr. Nimaet; Dr. Garsia; Dr. Danton A. Cooley; Dr. Hans Ehrenharft; Dr. Henry T. Bahnson; Dr. Craig Miller; Dr. Norman E. Shumway; Dr. William Kolff; Dr. David Sabiston etc.

1988 年在西安医科大学，成功地完成了首例由中国人自主完成的同种主动脉瓣移植手术。作为西安医科大学建校 50 周年的献礼，以该手术为主要内容的论文在 50 周年校庆大会上作为第一篇科学论文发言。

1986 年西安医科大学聘为**心血管外科副教授**。

1989 年，受美国心脏协会邀请赴美国参加心脏年会。自 1989 年以来，为提高中国的医学科学及医疗、教育水平、以及学科建设、人员培训等，曾尽其能作了多方面的工作：

自 1989 年以来，先后为多名学者的进修作了大量的工作。为促进我国医疗事业的发展，先后为我国多个城市的医务工作者到美国进修、学习创造了良好的条件。他们分别来自西安医科大学；北京的阜外医院、北京安贞医院、北京儿童医院、北京人民医院，上海的儿童医院、上海仁济医院等。

1991 年 1 月聘任于 LDS Hospital, Grigg 实验室主任。高级研究员。

**NAI DONG WANG, MD**

**SENIOR RESEARCHER**



**CARDIOVASCULAR SURGERY  
RESEARCH LABORATORY**

- 1、 1995 10 月在中国台北出席第 10 届世界人工器官学会大会任大会主席团成员，作了体外循环搏动泵的研究报告。
- 2、 1996 年率美国医学专家代表团一行 10 人到交大第一医院、青岛医院、北京安贞医院等进行手术和学术交流。在交大第一医院作了首例 ROSS 手术。
- 3、 1999 年 9 月 30 日加入美国国籍。
- 4、 2000 年率美国医学会代表一行 6 人到日本东京学术交流，和在中国上海中山医院举办了全国心血管外科医生培训，及在北京阜外和安贞医院作了学术交流。
- 5、 2001 年邀请了张勤奕教授到 LDS Hospital 进修学习颈动脉内膜剥脱手术（CEA）。
- 6、 2002 年参与并协助张勤奕教授建立了交大第一医院 CEA 中心。在 Donald Doty 的推荐下我带领 Krklyn 医学中心血管外科主任 Douglas Wirthlin 到西安，参加了该成立大会并演示了手术。从而开始了我国手术治疗颈动脉狭窄疾病的新阶段。
- 7、 2003 年我带领了美国著名放射介入专家 John Jacobs 开展了中国西北地区的首例颅内介入治疗防治脑中风。
- 8、 2003 年联系张勤奕教授并中华人民共和国卫生部国际交流中心李洪山主任，王健等赴美国华盛顿大学脑中风中心和 LDS Hospital 交流学习。
- 9、 2005 年，我与张勤奕教授等发起并建立了中美脑中风防治组织。美主席是世界著名心脏病专家 Donald B. Doty 教授，

我与 Douglas Wirthlin 等为美方副主席。Douglas Wirthlin 为美方执行组长。中方主席是中华人民共和国卫生部副部长王陇德。中方副主席及执行组长为张勤奕教授。

- 10、自 2002 年至今，我多次回国参加学术会议、讲学及进行手术。足迹遍及中国的北京；西安；咸阳；榆林；天津；包头；石家庄；郑州；大名；襄樊；满洲里；南京和上海等。
- 11、2003 年作为大会主席团副主席，参加了张玉顺教授主持的中国人民解放军第四军医大学的全国首届介入大会，报告了 PFO 与脑中风的介入疗法；参加了北京韩玲教授主持的北京脑中风世界年会。
- 12、2004 年在北京等地参加了学术会议、讲学。作为美方代表，我与王陇德副部长讨论了在中国进行脑中风防治的实施计划，该计划在未来的几年中将得到逐步地完善和实施。
- 13、2005 年北京天坛脑中风年会，因为签证问题未能成行，由张勤奕教授代我作了会议发言。
- 14、2006 年 6 月，带领美方一行 4 人回国参加北京天坛脑中风年会。会上报告了 PFO 的封堵术以及与脑中风，偏头痛等的关系。
- 15、2007 年 2 月邀请中美脑中风防治组织中方专家：张勤奕；华扬，郑刚，刘玉梅等访问 LDS Hospital。LDS Hospital 和 IHC (Intermountain Health Care) 的领导们，和摩门教会的领袖 Russell M. Nelson；犹他州州长 Joe Huntsman Jr. 和卫生部长等都会见了他们。
- 16、2007 年 3 月带领美国心脏手术队一行 5 人赴西安，上海，南京，北京等地手术和讲学。
- 17、1996 年青岛第二人民医院授予客座教授。
- 18、2000 年中国医学科学院，西北分院授予客座研究员。
- 19、2002 年西安交通大学医学院授予客座教授。
- 20、2007 年 2 月 1 日退休前为美国盐湖城 LDS 医院 Grigg 实验室主任，高级研究员。

现在我虽已是一名美国公民，退休医生，我仍将不懈地为中美医学交流，中国的脑中风事业努力工作。为报效我的祖国 - 中国奉献我的余生。

附： 发表论文：

- 1), 川乌头的药理作用。西北医学院学报, 1957 年, 西安
- 2), 原发性胆囊癌的诊断与治疗。中华第八届外科年会, 1962 年, 上海
- 3), 心脏直视手术的针灸麻醉。陕西省心胸外科年会, 1975 年, 西安
- 4), 西安鼓泡式氧合肺的临床应用。陕西省首届心胸外科年会, 1983 年, 西安
- 5), 心内膜垫缺损。陕西省首届心胸外科年会, 1983 年, 西安
- 6), 房间隔缺损的治疗。陕西省首届心胸外科年会, 1983 年, 西安
- 7), 室间隔缺损的治疗。陕西省首届心胸外科年会, 1983 年, 西安
- 8), 外伤性膈疝的诊断与治疗。陕西省首届心胸外科年会, 1983 年, 西安
- 9), 体外循环消化道并发症 683 例分析。陕西省第二届心胸外科年会, 1987 年, 汉中
- 10), 脏器移植与脑死亡。陕西省第二届心胸外科年会, 1987 年, 汉中
- 11), 同种瓣的采集。陕西省第二届心胸外科年会, 1987 年, 汉中
- 12), 同种瓣换瓣时的心肌保护。1988 年, 西安
- 13), 体外循环转流前静脉小量注射鱼精蛋白预防结抗肝素时出现低血压。西北医药, 1987 年
- 14), 同种主动脉瓣移植的临床应用。中华心血管杂志 1989 年第 5 卷, 第 2 期, 北京
- 15), 体外循环二尖瓣成形术 24 例报告。中华外科杂志 1989 年第 27 卷, 第 6 期, 北京
- 16), 体外循环心内直视手术后消化道出血 23 例临床分析 (择要)。中华心血管杂志, 第 5 卷, 第 4 期, 1989 年, 北京
- 17), 心脏移植的右手定律。1992 年, 盐湖城
- 18), 左房动脉瘤。Cardiovascular Surgery June 1993 Vol1 No 3, 美国
- 19), 同种瓣主动脉瓣换瓣的临床应用。Replacement of the Aortic Valve with Cryopreserved Aortic Allograft. Ann Thorac Surg 1993; 228-36, 美国
- 20), " Pulsatile Augmentation Device for Extracorporeal Circulation" 20(12): 1304-1309, Blackwell, Inc., Boston @ 1996 International Society for Artificial Organs., 美国
- 21), 同种主动脉瓣, 肺动脉瓣及大隐静脉的采集与保存。西安医科大学学报 1997 年 18 卷 4 期
- 22), 离体心脏的再启动。西安医科大学学报 1997 年 9 卷 2 期, 西安
- 23), Reanimation of the heart after death. Panminerva Med 1999; 41:331-4, 意大利
- 23), 应用无支架 Medtronic 生物瓣行主动脉瓣替换。中华医学杂志 1999, 15(2):75-77, 北京
- 24), 闭合性胸部创伤的动物试验。创伤杂志, 美国
- 25), 应用 CryoLefe 生物胶进行小血管吻合代替针线吻合的动物试验。(美国)
- 26), Ross 手术中冠状动脉分布的解剖关系 (第一室间隔支的解剖)。盐湖城
- 27), Cardiothoracic Surgery Core Review 中文翻译。
- 28), PFO 的诊断与治疗。2003 中国, 西安。

29), PFO 与脑中风, 偏头痛的诊治。2006 北京天坛脑中风大会。

30), 心脏疾病与脑中风。2004 中国

31), 应用 CryoLefe 生物胶膜片代替心包的动物实验。(降低再次开胸的风险)。美国心胸外科杂志 2007。

王 乃 栋

2007 年 6 月