



搜索

成员介绍

吴志英 教授

吴志英教授
脑科学研究院PI

吴志英, 1967年8月生。1990年本科毕业, 1999年获同济医科大学博士学位, 2001-2003年在哥伦比亚大学从事博士后研究工作。1990-2007年在福建医科大学附属第一医院神经内科工作, 先后任住院、主治和主任医师; 2007年9月作为复旦大学特聘教授引进到华山医院。现为复旦大学神经病学研究所所长, 华山医院神经内科主任医师、教授、博士生导师; 国务院政府特殊津贴专家, 中华医学会神经遗传专业组副组长, 中国神经科学学会理事。



研究方向为神经遗传变性病。采用遗传学、分子生物学和细胞生物学等技术及转基因动物研究神经遗传和变性病的基因型-表型关系、早期诊断、干预治疗及分子发病机制, 有效地指导疾病的诊断和治疗。重点围绕“肝豆状核变性”进行了系统而深入的研究, 系列结果获得了福建省科技进步一等奖。近年来发表与神经疾病防治相关的学术论文百余篇, 以通讯作者兼/或第一作者在Neurology、Arch Neurol、FASEB J、Neurobiol Aging等国际主流杂志发表SCI论文20余篇。2006年入选“新世纪百千万人才工程国家级人选”, 2007年获得“第十届中国青年科技奖”。

招生专业
神经病学

研究方向

神经遗传变性病的基因筛查和分子机制研究

联系方式

地址: 上海市乌鲁木齐中路12号复旦大学附属华山医院 (200040)
电话: 021-62483421 Email: zhiyingwu67@yahoo.com

代表论文

1. Wang ZQ, Chen XJ, Murong SX, Wang N, **Wu ZY*** (2011). Molecular analysis of 51 unrelated pedigrees with late-onset multiple acyl-CoA dehydrogenation deficiency (MADD) in southern China confirmed the most common *ETFDH* mutation and high carrier frequency of c.250G>A. *J Mol Med*, 89: 569-576
2. Wang ZQ, Wang N, van der Maarel S, Murong SX, **Wu ZY*** (2011). Distinguishing the 4qA and 4qB variants is essential for the diagnosis of facioscapulohumeral muscular dystrophy in the Chinese population. *Eur J Hum Genet*, 19: 64-69
3. Wang N, Xue XH, Lin Y, Fang L, Murong SX, **Wu ZY*** (2010). The R219K polymorphism in the ATP-binding cassette transporter 1 gene has a protective effect on atherothrombotic cerebral infarction in Chinese Han ethnic population. *Neurobiol Aging*, 31: 647-653
4. **Wu ZY***, Wang ZQ, Murong SX, Wang N (2004). FSHD in Chinese population: characteristics of translocation and genotype-phenotype correlation. *Neurology*, 63: 581-583
5. **Wu ZY***, Lin MT, Murong SX, Wang N (2003). Molecular diagnosis and prophylactic therapy for presymptomatic Chinese patients with Wilson disease. *Arch Neurol*, 60: 737-741