

名单

最近更新

@ 学院首页 >> 教师 >> 名单

杨宇丰

发表日期: 2010年3月29日 编辑: admin 有5713位读者读过此文

教师姓名	杨宇丰	学科	
联系方式	电话: 15059455913		
	E-mail: yangyf.stanford@gmail.com yangyufeng09@stanfordalumni.org		
	个人主页:		
个人简历	<p>1996年本科毕业于清华大学生物科学与技术专业, 同年获取现代物理辅修双学位; 并于2009年获得美国斯坦福大学神经科学博士学位。现为美国科学促进会、国际神经学会会员及遗传学会会员。1998年赴美留学, 先后在德州医学院、波士顿大学、洛克菲勒大学和斯坦福大学助研及助教, 跨越生物物理、细胞生物学、免疫和微生物学、遗传和发育分子生物学和神经科学等现代生命科学领域。连续三年(2005-2008)获得斯坦福大学 Bio-X Fellow 优秀博士生奖。</p> <p>自2001年起开始致力于神经退行性和突发性疾病包括帕金森症、老年痴呆症和癫痫症的研究, 科研成果发表于Neuron 《神经元》、Cell 《细胞》、Proceedings of the National Academy of Sciences, USA 《美国国家科学院院刊》和 Journal of Neurophysiology 《神经生理杂志》等国际知名学术期刊。尤其在帕金森症研究领域成果位居国际前沿, 目前总计他引用数已超过520。</p> <p>2009年被福州大学以“闽江学者”特聘教授引进, 参与筹建福州大学崭新的生命科学研究。今后将继续致力于器官发育发病老化机理的研究、干细胞工程、再生医学及组织工程以及肿瘤生物学的探索和实践。</p>		
社会兼职			
荣誉称号			
研究领域	致力于神经退行性和突发性疾病包括帕金森症、老年痴呆症和癫痫症的研究		
教授课程			

论著成果

1. Parkin suppresses dopaminergic neuron-selective neurotoxicity induced by PaelR in *Drosophila* (Y. Yang, I. Nishimura, Y. Imai, R. Takahashi & B. Lu *NEURON* 37: 911, 2003) [Cited by 213](#)
2. PAR-1 kinase plays an initiator role in a multisite sequential phosphorylation process that confers Tau neurotoxicity in *Drosophila* (I. Nishimura, Y. Yang & B. Lu *CELL* 116: 671, 2004) [Cited by 118](#)
3. Inactivation of *Drosophila* DJ-1 leads to impairments of oxidative stress response and phosphatidylinositol 3-kinase/Akt signaling (Y. Yang, S. Gehrke, M.E. Haque, Y. Imai, J. Kosek, L. Yang, M. F. Beal, I. Nishimura, K. Wakamatsu, S. Ito, R. Takahashi & B. Lu *PNAS USA* 102: 13670, 2005) [Cited by 107](#)
4. Mitochondrial pathology and muscle and dopaminergic neuron degeneration caused by inactivation of *Drosophila* Pink1 is rescued by Parkin (Y. Yang, S. Gehrke, Y. Imai, Z. Huang, Y. Ouyang, J. Wang, L. Yang, M. F. Beal, H. Vogel & B. Lu *PNAS USA* 103: 10793, 2006) [Cited by 140](#)
5. GABA_A receptor-mediated IPSCs and $\alpha 1$ subunit expression are not reduced in the *substantia nigra pars reticulata* of gerbils with inherited epilepsy (S. Kumar, X. Wen, Y. Yang & P. Buckmaster *J. NEUROPHYSIOL.* 95: 2446, 2006) [Cited by 3](#)
6. Pink1 regulates mitochondrial dynamics through interaction with fission/fusion machinery (Y. Yang, Y. Ouyang, L. Yang, M. F. Beal, A. McQuibban, H. Vogel & B. Lu *PNAS USA*, 105: 7070, 2008) [Cited by 64](#)
7. Mitochondrial morphogenesis, distribution and Parkinson's disease: insights from PINK1
(Y. Yang & B. Lu *J. Neuropathol. Exp. Neurology.* 68(9):953-63, 2009)
8. Neuroprotective effects of compounds with antioxidant and anti-inflammatory properties in a *Drosophila* model of Parkinson's disease (K. Faust, S. Gehrke, Y. Yang, L. Yang, M.F. Beal and B. Lu *BMC Neurosciences* 10:109, 2009)