

赵善廷

网站简介链接地址:

[http://dyxy.nwsuaf.edu.cn/newsite/jianli.php?clu\\_id=20&art\\_id=43](http://dyxy.nwsuaf.edu.cn/newsite/jianli.php?clu_id=20&art_id=43)

姓名	赵善廷	性别	男	
学科专业	基础兽医系	联系信箱	zhaoshanting@nwsuaf.edu.cn	
出生日期	1964年9月	籍贯	山东省高青县	
教授级别	三级	毕业院校	德国弗莱堡大学	
研究方向:	1, 发育神经生物学 2, 成体神经干细胞 3, 突触可塑性与学习记忆的机制			
个人简历:	主要学习经历 1980.9-1985.7: 滨州医学院, 临床医学专业, 获学士学位 1985.9-1988.7: 新疆医科大学, 组织胚胎学专业, 获硕士学位 1995.2-1996.2: 同济大学留德预备部德语强化班, 获德语中级证书 1997.5-1998.4: 德国 Freiburg 大学医学院解剖研究所, 访问学者(国家教委资助) 1998.10-2001.1: 德国 Freiburg 大学医学院, 解剖研究所, 获医学博士学位 2001.1-2004.9: 德国 Freiburg 大学医学院, 解剖研究所, 博士后 主要工作经历 1988.8-1991.9: 新疆医科大学组织胚胎学教研室, 助教 1991.9-1994.4: 新疆医科大学组织胚胎学教研室, 讲师			

	<p>1994. 5-1998. 9: 新疆医科大学组织胚胎学教研室, 副教授</p> <p>1994. 9-1998. 9: 新疆医科大学组织胚胎学教研室主任</p> <p>1997. 5-1998. 4: 德国 Freiburg 大学医学院解剖研究所, 访问学者</p> <p>2001. 2-2004. 9: 德国 Freiburg 大学医学院解剖研究所, 博士后</p> <p>2004. 10-2008. 11: 德国 Freiburg 大学医学解剖研究所, 助理教授</p> <p>2008. 12-2011. 03: 兰州大学生命科学学院, “萃英学者”特聘教授, 博导</p> <p>2011. 01-至今: 西北农林科技大学动物医学院, “后稷学者”特聘教授, 博导</p>
<p>代表性论著:</p>	<p>1) Zhao S, Frotscher M. Go or stop? Divergent roles of Reelin in radial neuronal migration. <i>Neuroscientist</i>. 2010;16(4):421-34. (SCI, IF 5.952)</p> <p>(2) Krüger MT, Zhao S, Chai X, Brunne B, Bouché E, Bock HH, Frotscher M. Role for Reelin-induced cofilin phosphorylation in the assembly of sympathetic preganglionic neurons in the murine intermediolateral column. <i>Eur J Neurosci</i>. 2010;32(10):1611-7. (SCI, IF 3.385)</p> <p>(3) Chai X, Förster E, Zhao S, Bock HH, Frotscher M. Reelin stabilizes the actin cytoskeleton of neuronal processes by inducing n-cofilin phosphorylation at serine3. <i>J Neurosci</i>. 2009;29(1):288-99. (SCI, IF 7.452)</p> <p>(4) Chai X, Förster E, Zhao S, Bock HH, Frotscher M. Reelin acts as a stop signal for radially migrating neurons by inducing phosphorylation of n-cofilin at the leading edge. <i>Commun Integr Biol</i>. 2009; 2(4):375-7. (SCI, IF 2.74)</p>

- (5) Förster E, Bock HH, Herz J, Chai X, Frotscher M, Zhao S. Emerging topics in Reelin function. *Eur J Neurosci.* 2010, 31(9):1511–8. (SCI, IF 3.385)
- (6) Brunne B, Zhao S, Derouiche A, Herz J, May P, Frotscher M, Bock HH. Origin, maturation, and astroglial transformation of secondary radial glial cells in the developing dentate gyrus. *Glia.* 2010;58(13):1553–69. (SCI, IF 6.452)
- (7) Wagener RJ, Dávid C, Zhao S, Haas CA, Staiger JF. The somatosensory cortex of reeler mutant mice shows absent layering but intact formation and behavioral activation of columnar somatotopic maps. *J Neurosci.* 2010, 30(46):15700–9. (SCI, IF 7.452)
- (8) Kowalski J, Geuting M, Paul S, Dieni S, Laurens J, Zhao S, Drakew A, Haas CA, Frotscher M, Vida I. Proper layering is important for precisely timed activation of hippocampal mossy cells. *Cereb Cortex.* 2010 ,20(9):2043–54.
- (9) Frotscher M, Chai X, Bock HH, Haas CA, Förster E, Zhao S. Role of Reelin in the development and maintenance of cortical lamination. *J Neural Transm.* 2009; 116(11):1451–1455. (SCI, IF 2.514)
- (10) Nullmeier S, Panther P, Dobrowolny H, Frotscher M, Zhao S, Schwegler H, Wolf R. Region-specific alteration of GABAergic markers in the brain of heterozygous reeler mice. *Eur J Neurosci.* 2011, 33(4):689–98. 2009; 2(4):1–3. (SCI, IF 3.385)
- (11) Long H, Zhao S, Lei T, Han J, Yuan J, Qi Y, Yang Z. Cloning

	and spatio-temporal expression of porcine CDK5 and CDK5R1(p35) genes.
科研项目:	<p>1) 国家自然科学基金委面上项目: 项目名称: 青海沙蜥成体神经发生及生态环境对它的影响。项目批准号 31071873。课题主持人</p> <p>2) 国家教委留学回国人员科研启动基金 (2009 年 11 月批准, 教育部外事司文件 2009 年 1341 号, 复印件见附件), 项目名称: “极端气候和环境对小鼠成体神经干细胞增殖、分化及存活的影响”。课题主持人</p> <p>3) 德国研究基金会 (Deutsche Forschungsgemeinschaft, DFG) 跨区特大项目 (相当于中国 973 项目, 项目批准号为 Transregio- SFB6006), 总项目名称为 “Mesiale Temporallappen-Epilepsien (颞叶癫痫的研究)”, 本人是特大项目中 D6 子课题的主持人, D6 子课题的题目是 “Roles of epileptic activity and Reelin in neurogenesis in the dentate gyrus”。</p> <p>4) 德国研究基金会 (DFG) 特大项目 (相当于中国 973 项目, 项目批准号为 SFB780), 总项目名称为 “Synaptic Mechanisms of Neuronal Network Function (神经网络功能的突触传递机制)”, 本人是该特大项目中 A4 子课题的主要成员, A4 子课题的题目是 “Relation between structure and function of hippocampal mossy fiber。”</p>
荣誉及奖项:	<p>陕西省 “百人计划” 入选者</p> <p>西北农林科技大学 “后稷学者” 特聘教授</p>
社会兼职:	<p>美国神经科学学会会员, 欧洲神经科学学会会员, 中国神经科学学会会员, 德国解剖学会会员, 中国解剖学会会员, 中国体视学会会员</p>
联系方式:	zhaoshanting@nwsuaf.edu.cn

备

注：

--