



杨宝林 博士

人体解剖学教研室主任、人体解剖学实验分中心主任，副教授

● **教育和工作背景:**

2001 年，毕业于江西医学院，临床医学专业，医学学士；
2006 年，毕业于南昌大学，人体解剖学与组织胚胎学专业，医学硕士；
2013 年，毕业于中南大学，人体解剖学与组织胚胎学专业，医学博士；
2001/7—至今，南昌大学基础医学院，助教、讲师、副教授。

● **研究兴趣、领域:**

课题组主要致力于神经系统损伤与修复、血管重塑与再生的机制研究。

● **学术兼职:**

江西省解剖学会秘书长

● **主要成果、荣誉、奖励:**

[1] Yang BL, Cai B, Deng P, Wu X, Guan Y, Zhang B, Cai W, Schaper J, Schaper W. Nitric Oxide Increases Arterial Endothelial Permeability through Mediating VE-Cadherin Expression during Arteriogenesis. PLoS One. 2015, 10(7): e0127931.

[2] Yang BL, Wu S, Wu XQ, Li MB, Zhu Wu, Guan YL, Liu LH, Luo MY, Cai WJ, Schaper J, Schaper W. Effect of Shunting of collateral flow into the venous system on arteriogenesis and angiogenesis in rabbit hind limb. Acta Histochemica et Cytochemica. 2013, 46(1):1-10.

[3] Luo MY, Yang BL, Ye F, Wu X, Peng S, Yi B, Wang W, Zhu W, Luo H, Wen JG, Cai WJ, Schaper J, Schaper W. Collateral vessel growth induced by femoral artery ligation is impaired by denervation. Mol Cell Biochem. 2011, 354(1-2): 219-229. (Joint first authors)

[4] Xiaomei Lu, Baolin Yang, Hao Yu, Xiaoling Hu, Jing Nie, Bin Wan, Ming Zhang, Cheng Lü. Epigenetic mechanisms underlying the effects of triptolide and tripchlorolide on the expression of neuroligin-1 in the hippocampus of APP/PS1

transgenic mice, *Pharmaceutical Biology*, 2019, 57(1): 453-459.

[5] Lu J, Yang B, Liao J, Chen B, Lu M, Zhang W, Zeng J, Cheng H, Liu Z. Olfactory Ensheathing Cells Alleviate Facial Pain in Rats with Trigeminal Neuralgia by Inhibiting the Expression of P2X7 Receptor. *Brain Sci*, 2022, 12(6):706.

[6] 杨宝林, 伍校琼, 罗明英, 朱武, 叶峰, 刘丽华, 关莹露, 蔡维君; L-NAME 对人脐静脉内皮细胞 VE-cadherin 表达的影响, *中国临床解剖学杂志*, 2012, 30(04):412-416.

[7] 杨宝林, 伍校琼, 罗明英, 朱武, 罗华, 罗学港, 蔡维君. N-硝基-L-精氨酸甲酯对大鼠后肢动脉生成过程中 eNOS、Ki67 及 CD11b 表达的影响. *解剖学杂志*. 2011, 34(4):433-435.

[8] 杨宝林, 吕诚, 胡小令, 万斌, 蔡维君, 黄涛波, 桂婷. 雷公藤内酯醇对阿尔茨海默病模型大鼠海马补体 C1q 表达的影响. *解剖学报*. 2010, 46(6): 805-808.

[9] 杨宝林, 吕诚, 胡小令, 万斌, 蔡维君. 雷公藤内酯醇对阿尔茨海默病模型大鼠海马 IL-1 α 表达的影响. *神经解剖学杂志*. 2010, 26(5):497-500

[10] 杨宝林, 刘德明, 夏雯涵, 马建敏, 万斌, 刘曾旭, 蒋昌宇. 免微囊化许旺细胞移植对 SCI 大鼠髓鞘结构再生的影响. *中国组织工程研究与临床康复*. 2009, 13(47):9261-9264.

[11] 获基础医学院优秀共产党员（2016 年）、优秀党务工作者（2021 年）。

● 联系方式:

E-mail: yangbaolin@ncu.edu.cn