



救死扶伤，不辞艰辛，恪守医德，维护医术的圣洁和荣誉。

弘深优秀学者

弘深青年学者

教授-准聘教授

副教授-准聘副教授

弘深青年教师

刘勇*

编辑: gys 发布时间: 2020-06-12 12:20

2832



主任/副主任医师、副教授

学习经历

- 1991.09 - 1996.07 第三军医大学军医系五年制本科
- 1998.09 - 2001.07 第三军医大学研究生大队眼科学攻读硕士
- 2005.09 - 2009.07 第三军医大学研究生大队眼科学攻读博士
- 2010.10 - 2011.11 哈佛医学院Schepens眼科研究所访问学者

工作经历

- 1996.07-2020.06 第三军医大学第一附属医院眼科医师
- 2002.07-2014.07 第三军医大学第一附属医院眼科主治医师、讲师
- 2014.07 -至今 陆军军医大学第一附属医院眼科副主任医师、副教授

研究方向、教学课程

研究方向: 干细胞移植治疗视网膜色素变性性疾病及眼底病。
教学课程: 眼科学

成果: 1.文章2.专利3.项目4.获奖

一、文章

2002年至今, 发表SCI论文13篇, 统计源期刊论文15篇, 参编卫生部视听教材2部。代表性论文如下:

- 1.Yong Liu, et al. Correlation of cytokine levels with microglial cell infiltration during retinal degeneration in RCS rats. Plos One. 2013, 8(12): e82061 (IF: 3.720通信作者)
- 2.Yong Liu, et al. The Application of Hyaluronic Acid Hydrogels to Retinal Progenitor Cell Transplantation, Tissue Engineering Part A, 2013,19(2): 135-142 (IF: 4.065, 第一作者兼共同通信作者)
- 3.Yong Liu, et al. Essential Role of MFG-E8 for Phagocytic Properties of Microglial Cells, PLoS One. 2013, 8(2):e55754 (IF: 3.720通信作者)
- 4.Yong Liu, et al. Transient Pupillary Light Reflex in Relation to Fundus Autofluorescence and Dark-Adapted Perimetry in Typical Retinitis Pigmentosa. Ophthalmic Research 2012; 47: 113-1 (IF: 1.562第一作者)
- 5.Yong Liu et al. The amelioration of phagocytic ability in microglial cells by curcumin through the inhibition of EMF induced pro-inflammatory responses. J Neuroninflammation, 2014,11-19 (IF: 5.408, 共同第一作者)
- 6.Ling Liu, Jie Ma, Ping Duan, Yong Liu, Zheng Qin Yin. Practicability confirmation by meta-analysis of intravitreal ranibizumab compared to photodynamic therapy to treat polypoidal choroidal vasculopathy. Molecular Vision, 2015 (Accepted) (IF: 1.986, 共同通信作者)
- 7.Linghui Qu, Lixiong Gao, Haiwei Xu, Ping Duan, Yuxiao Zeng, Yong Liu & ZhengQin Yin. Combined transplantation of human mesenchymal stem cells and human retinal progenitor cells into the subretinal space of RCS rats. Scientific Reports, 2017 (Accepted) (IF: 4.259, 共同通讯作者)
- 8.Yong Liu, Shao Jun chen, Shi Ying Li, Ling Hui Qu, Xiao Hong Meng, Yi Wang 1, Hai Wei Xu, Zhi Qing Liang and Zheng Qin Yin. Long-term safety of human retinal progenitor cell transplantation in retinitis pigmentosa patients. Stem Cell Research & Therapy, 2017 Sep 29;8(1):209 (IF: 5.613, 第一作者)
- 9.Yong Liu, et al.Human embryonic stem cell derived retinal pigment epithelium transplants as a potential treatment for wet age related macular degeneration, Cell Discovery, (2018) 4:50 (IF: 4.34, 第一作者)
- 10.Yong Liu, et al.Correlation between Transient Pupillary Light Reflex and Retinal Function Impairment in Patients with Retinitis Pigmentosa, Journal of Ophthalmology, Volume 2018, Article ID 2519375, 7 pages (IF: 1.680, 共同通信作者)
- 11.Yong Liu, et al.TIMING INFLUENCE ON OUTCOMES OF VITRECTOMY FOR OPEN GLOBE INJURY A Prospective Randomized Comparative Study, Retina, 2019.01.24 (IF: 4.013, 通信作者)
- 12.Yong Liu, et al.Novel mutations in CYP4V2 in Bietti corneoretinal crystalline dystrophy: Next-generation sequencing technology and genotypephenotype correlations, Molecular Vision, 2019; 25:654-662 (IF: 2.32, 通信作者)
- 13.Yong Liu, et al.Osteopontin Upregulates Col IV Expression by Repressing miR-29a in Human Retinal Capillary Endothelial Cells, Mol Ther Nucleic Acids, 2020 Feb 11;20:242-251 (IF: 5.919, 共同通信作者)

二、项目

获国家自然科学基金4项, 重庆市基金1项, 参与973项目和国家重点研发计划项目各一项, 总经费500余万元。

- 1.2008-2010主持并完成国家自然科学基金青年基金一项 (MFG-E8调控视网膜色素变性过程中小胶质细胞吞噬功能的机制研究, 经费17万元, 基金号30700931)
- 2.2015-2018主持并完成一项国家自然科学基金面上项目 (骨髓间充质细胞源性exosomes调控视网膜变性过程中小胶质细胞活性及其对视功能的修复作用研究, 经费70万元, 基金号81470671)
- 3.2018-2021, 获批一项国家自然科学基金面上项目 (应用单细胞技术建立人类胚胎视网膜祖细胞发育谱系, 经费56万元, 基金号81770972)
- 4.2020-2023, 获批获批一项国家自然科学基金面上项目 (层层自组装技术降低视网膜色素上皮细胞免疫原性及提高对变性视网膜治疗作用的机制研究, 经费55万元, 基金号81970843)
- 5.2018-2021, 获批一项重庆市自然科学基金项目 (视网膜源性间充质干细胞对植入视网膜前体细胞的移行机制研究, 经费10万元, 项目编号cstc2018jcyjAX0386)

三、获奖

- 1.2019年获陆军军医大学一级乙等临床新技术 (干细胞治疗视网膜损伤临床转化研究, 排名第一)
- 2.2018获重庆市医学会眼科学专业委员会杰出贡献奖
- 3.2017年获中华眼科学会奖
- 4.2012年获第三军医大学二级甲等临床新技术 (光刺激瞳孔记录仪检测视网膜变性患者视功能, 排名第一)
- 5.2005年获重庆市科技进步奖二等奖一项 (玻璃体视网膜疾病的临床与基础研究, 排名第三)

上一篇 曾文兵

下一篇 易斌*

