



生命科学学院  
School of Life Sciences

求新求是求发展

院训

首页 | 学院简介 | 机构设置 | 科室介绍 | 师资队伍 | 学科建设 | 教育教学 | 科学研究 | 党团工作 | 人才招聘 | 资料下载



当前位置： 师资队伍>>硕士研究生导师>>正文

曹丽华

2019-06-11 18:20 (访问量934)



曹丽华 生命科学学院细胞生物学系 副教授 硕士生导师

一、教育经历：

1999.07 - 2004.07 中国医科大学 护理学 学士

2004.07 -2009.07 中国医科大学 细胞生物学 博士

二、工作经历：

2009.07 -2011.07 中国医科大学 基础医学院 医学基因组学教研室 讲师

2011.8 -2018.06 中国医科大学 基础医学院 医学基因组学教研室 副教授

2018.07 -至今 中国医科大学 生命科学院 医学基因组学教研室 副教授

三、研究方向：

疾病基因组学

四、主持课题：

1. 国家自然科学基金面上项目：错配修复基因MSH3突变导致先天性白内障的分子机制研究。（课题编号：81670896）
2. 辽宁省教育厅一般项目：TRPM3基因突变导致先天性白内障的分子机制研究。（课题编号：LK201653）
3. 国家自然科学基金青年科学基金项目：手-足-性腺综合征相关HOXA13基因新突变致病机制的研究。（课题编号：81000253）

4. 高等学校博士学科点专项科研基金联合资助课题（新教师类）：HOXA13基因新突变导致肢端畸形致病机制的研究。（课题编号：20102104120024）

## 五、代表性论文：

1. Yang N, Leng Y, Dai S, Chen C, Liu C\*, Cao L\*. Sequence Variations of PKHD1 underlie congenital hepatic fibrosis in a Chinese family. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 2019;31(3):363-367
2. Li J, Leng Y, Han S, Yan L, Lu C, Luo Y, Zhang X\*, Cao L\*. Clinical and genetic characteristics of Chinese patients with familial or sporadic pediatric cataract. *Orphanet J Rare Dis.* 2018;13(1):94.
3. Leng Y, Yan L, Feng H, Chen C, Wang S, Luo Y\*, Cao L\*. Mutations in mevalonate pathway genes in patients with familial or sporadic porokeratosis. *J Dermatol.* 2018 Jul;45(7):862-866.
4. Zhang T, Yan L, Leng Y, Chen C, Ma L, Wang Q, Zhang J, Cao L\*. A novel missense mutation of CRYGS underlies congenital cataract in a Chinese family. *Gene.* 2018;675:9-14.
5. Cao L, Kuang B, Chen C, Hu C, Sun Z, Chen H, Wang S, Luo Y\*. Identification of a novel duplication mutation in the VHL gene in a large Chinese family with Von Hippel-Lindau (VHL) syndrome. *Genet Mol Res.* 2014;13(4):10177-10183.
6. Cao L, Wang L, Ji C, Wang L, Ma H, Luo Y\*. Novel and recurrent COL2A1 mutations in Chinese patients with spondyloepiphyseal dysplasia”, *Genet Mol Res.* 2012;11(4):4130-4137.
7. Lv Y, Cao L(co-first author), Pang H, Lu L, Li J, Fu Y, Qi S, Luo Y\*, Li-Ling J\*. Combined genetic and imaging diagnosis for two large Chinese families affected with Pelizaeus-Merzbacher disease. *Genet Mol Res.* 2012 Aug 6;11(3):2035-2044.
8. Cao L, Luo Y, Wen W, Liu W, Jiang L, Chen C, Ji C, Zhang X\*. A novel frameshift mutation in keratin 16 underlie pachyonychia congenita with focal palmoplantar keratoderma. *Br J Dermatol.* 2011;165(5):1145-1147.
9. Cao L, Wang L, Wang S, Ma H, Ji C, Luo Y\*. Identification of novel and recurrent mutations in the calcium binding type III repeats domain of cartilage oligomeric matrix protein in patients with pseudoachondroplasia. *Genet Mol Res.* 2011;10(2):955-963.
10. Cao L, Liu F, Wang Y, Ma J, Wang S, Wang L, Zhang Y, Chen C, Luo Y\*, Ma H. Novel vitamin D 1 $\alpha$ -hydroxylase gene mutations in a Chinese vitamin-D-dependent rickets type I patient. *J Genet.* 2011, 90(2):339-342.

## 六、联系方式

中国沈阳市沈北新区蒲河路77号 邮编110122

电子邮箱：[caolihua614@sina.com](mailto:caolihua614@sina.com)

[【关闭窗口】](#)

中国医科大学生命科学学院

地址：辽宁省沈阳市沈北新区蒲河路77号  
邮编：110122

邮箱：[smkxxy@cmu.edu.cn](mailto:smkxxy@cmu.edu.cn)

联系电话：024-31939314 、 31939315