|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 王程 | 籍贯：河南 | 123.jpg |
| 出生年月：1987.07.18政治面貌：群众 |
| 电话：18071145695 |
| 电子邮件：gloria1987@126.com |

**教育经历**2005.9-2009.6 华中科技大学 生物信息技术基地班

2009.9-2015.3 华中科技大学生命科学与技术学院 攻读遗传学博士

**工作经历**2015.3-今华中科技大学生物医学博士后流动站

**研究方向**致力于异位钙化遗传疾病分子病理机制的研究，主要包括：1、异位钙化疾病（特发性基底节钙化、肺泡微石症、肿瘤样钙质沉着症等）致病基因的克隆及蛋白质功能研究；2、小鼠模型和异位钙化疾病发生的病理机制研究。

**近年的科研项目、专著与论文、专利、获奖**主持国家自然科学基金1项、中国博士后科学基金一项，并参与多项国家自然科学基金及十三五项目。以第一作者身份在Nature Genetics、Movement Disorders杂志发表SCI论文2篇。

获教育部2012年度博士研究生学术新人奖。以第一作者身份发表的论文获“第十五届湖北省自然科学优秀学术论文奖”特等奖和“武汉市自然科学优秀学术论文奖”一等奖。

参与申请发明专利一项（CN1303267）。

**主持及参与的项目**

1、*SLC20A2*突变导致特发性基底节钙化的分子机制研究（No. 31501019），国家自然科学基金青年科学基金项目（主持），2016.01-2018.12，20万元；

2、基于*Slc20a2*基因敲除/敲入小鼠模型的IBGC致病机制研究，中国博士后科学基金第58批面上资助（主持），2015.09-2017.02，8万元；

3、Nav1.9突变导致人类痛觉异常的分子机制，国家自然科学基金面上项目（参与），2017.01-2020.12；

3、新的癫痫致病基因克隆与功能研究（No. 81271252），国家自然科学基金面上项目（参与），2013.01-2016.12；

4、新的寻常型鱼鳞病致病基因的精细定位与克隆（No. 30972655），国家自然科学基金面上项目（参与）；2010.01-2012.12。
**发表论文**

（1）**Wang C\***, Li Y\*, Shi L\*, Ren J, Patti M, Wang T, de Oliveira JR, Sobrido MJ, Quintáns B, Baquero M, Cui X, Zhang XY, Wang L, Xu H, Wang J, Yao J, Dai X, Liu J, Zhang L, Ma H, Gao Y, Ma X, Feng S, Liu M, Wang QK, Forster IC, Zhang X, Liu JY. Mutations in *SLC20A2* link familial idiopathic basal ganglia calcification with phosphate homeostasis. *Nature Genetics*. 2012, 44(3):254-256.

（2）**Wang C\***, Ma X\*, Xu X, Huang B, Sun H, Li L, Zhang M, Liu JY. A *PDGFB* mutation causes paroxysmal non-kinesigenic dyskinesia with brain calcification. *Movement Disorders*. (Online)

（3）Zhang XY\*, Wen J\*, Yang W\*, **Wang C**, Gao L, Zheng LH, Wang T, Ran K, Li Y, Li X, Xu M, Luo J, Feng S, Ma X, Ma H, Chai Z, Zhou Z, Yao J, Zhang X, Liu JY. Gain-of-function mutations in *SCN11A* cause familial episodic pain. *American Journal of Human Genetics*. 2013, 93:1-10.

（4）**王程**，徐旋，李璐璐，王涛，张旻，沈璐，唐北沙，刘静宇。特发性基底节钙化致病的分子机制。遗传，2015年8月，37(8)：731-740。

（5）[Gao Y](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Gao%20Y%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=20951619)\*, [Yang K](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Yang%20K%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=20951619)\*, [Xu S](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Xu%20S%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=20951619), [**Wang C**](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Wang%20C%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=20951619), [Liu J](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Liu%20J%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=20951619), [Zhang Z](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Zhang%20Z%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=20951619), [Yuan M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Yuan%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=20951619), [Luo X](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Luo%20X%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=20951619), [Liu M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Liu%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=20951619), [Wang QK](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Wang%20QK%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=20951619), [Liu JY](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Liu%20JY%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=20951619). Identiﬁcation of compound heterozygous mutations in *GNPTG* in three siblings of a Chinese family with mucolipidosis type III gamma. *Molecular Genetics and Metabolism*. 2011, 102:107-109.