

## 任立成 个人简历

### 1) 个人情况概况

任立成，博士，海南医学院，副研究员，硕士生导师，教研室负责人

2003年7月，硕士毕业于云南大学，微生物专业。

2003年8月-2007年3月，在中国热带农业科学院工作。

2007年3月至2011年3月间，于华东理工大学攻读博士。为军事医学科学院、复旦大学等单位联合培养博士。在此期间，参与刘德培院士、杨忠教授、赵志虎研究员等国家自然科学基金项目。

2011年5月至今，于海南医学院工作，主要从事细胞生物学、遗传学等相关学科的教学与科研工作。

2011年9月至12月，于海军医科大学细胞生物学教研室/中国科学院干细胞重点实验室开放实验室，访问学者，并开展课题合作研究。

### 2) 研究领域

表观遗传学：主要研究干细胞、肿瘤细胞在诱导分化与增殖过程中，染色质重塑过程及其表观遗传学机制。专业特长：表观遗传学方法、ChIP、染色体构象捕获(3C)、高通量Hi-C、遗传核型分析、3D-DNA-FISH分析等

### 3) 学术论文和专著

Licheng Ren, et al. CTCF and Cohesin Cooperatively Mediate the Cell-Type Specific Interchromatin Interaction between Bcl11b and Arhgap6 Loci; *Molecular and Cellular Biochemistry*, 2012 Jan 360:243-251.

Licheng Ren, et al. CTCF Mediates the Cell-type Specific Spatial Organization of the Kcnq5 Locus and the Local Gene Regulation; *PLoS ONE*, 2012, 7(2): e31416.

Meiying Li\*, Licheng Ren\*, et al. Genome-Wide Identification, Phylogeny, and Expression Analyses of the 14-3-3 Family Reveal Their Involvement in the Development; *Front Plant Science*, 2016, V7,e1442.

任立成，细胞生物学研究方法理论与前沿，西北农林科技大学出版社，2019年10月。

### 4) 科研课题

1. 细胞分化过程中染色质远程相互作用调控基因协同转录的研究，国家自然

科学基金地区基金项目，31660318，2017/01-2020/12，直接经费，36 万元，主持，在研。

2. BCL11B 基因座位在淋巴瘤细胞核内空间组织定位及其功能性研究，国家自然科学基金地区基金项目，31260269，，2013/01-2016/12，50 万元，主持，已结题。

3. 转录因子 Oct4 过表达对胚胎干细胞稳定性的影响，国家级大学生创新性研究课题，201311810044，2013/07-2015/07，2 万元，项目指导导师，已结题。

#### **5) 学术兼职情况**

海南省医学会遗传学专业委员会副主任委员、中国细胞生物学会医学细胞生物学会常务委员、中华医学会医学细胞生物学会常务委员。