

# 2019 年度中国科学院杰出科技成就奖

## 拟推荐项目公示

根据《中国科学院发展规划局关于推荐 2019 年度中国科学院杰出科技成就奖的通知》，拟推荐“陈润生”申报 2019 年度中国科学院杰出科技成就奖，现通过网站进行推荐前公示（详见附件）。

自公布之日起 7 个自然日为异议期。任何单位和个人对拟推荐项目的真实性、水平、创新性及其影响评价等如有异议，应以书面并实名形式向本单位提出。

以单位名义提出的异议，应在异议材料上加盖单位公章，签署法定代表人姓名，并写明联系人地址、电话和电子信箱。以个人名义提出的异议，应在异议材料上签署真实姓名，并写明本人工作单位、联系地址、电话和电子信箱。

凡表明真实身份、如实提出异议意见、提供必要证明材料的异议为有效异议。我们将对异议受理截止期前受理的有效异议进行核实处理，对异议提出者予以严格保密。

联系人：谭月

联系地址：北京市朝阳区大屯路 15 号中国科学院生物物理研究所

联系电话：010-64889881

E-mail: tany17@ibp.ac.cn

中国科学院生物物理研究所

2019 年 3 月 22 日



附件：个人公示内容模板

## 陈润生

### 中国科学院生物物理研究所

#### 主要科技贡献：

陈润生院士一直从事数理科学与生命科学的交叉研究，是我国以基因组为对象进行生物信息学研究的先行者，同时也是非编码 RNA 领域研究的开拓者与领军人物。三十年来从生物大分子结构模拟和预测开始，先后在基因标注、生物进化、SNP 数据分析、生物网络、非编码基因等方面进行了系统、深入的研究。建立了一套非编码基因预测方法，发展了相应的软件及检索工具，构建了多个非编码 RNA 相关的数据库，在非编码基因研究中具有重要的国际影响力。由陈润生院士牵头主持的国家自然科学基金委非编码 RNA 重大研究计划有力推动了非编码 RNA 在生命健康调控及现代农业应用中的创新和应用，锻造了一批跨学科、创新能力强的中青年研究队伍，扩大了我国非编码 RNA 研究领域在国际上的领先优势。此外，陈润生院士一直致力于呼吁推动我国尽快建立国家生物信息学中心，为解决我国数据资源流失的重大问题做出了重要贡献。