

中国科学院西北生态环境资源研究院(筹)

Northwest Institute of Eco-Environment and Resources, Chinese Academy of Sciences

西北研究院关于开展“展精彩科研 促融合发展”

图片大赛的通知

为培养青年创新意识，激发科研热情，引导广大青年积极投身到中国科学院西北生态环境资源研究院（简称西北研究院）的融合发展中，经研究，西北研究院团委决定举办“展精彩科研 促融合发展”图片大赛。现将有关事项通知如下：

一、比赛主题

展精彩科研 促融合发展

二、参赛对象

西北研究院各单元 35 岁（含）以下青年职工、学生

三、作品要求

1. 参赛作品为能够反映“科学之美”的照片（图片），并附文字说明；照片（图片）和文字说明的命名格式均为“单元/研究室/部门-作品标题-作者姓名-联系方式”；

2. 照片（图片）要求为作者原创，分辨率不低于 300 DPI，大小在 3M 至 10M 之间，拍摄对象、材料及处理方法不限，既可以由单张照片（图片）展示静态瞬间，也可以由组图（限 8 张以内）讲述相关过程；单张照片（图片）应注重图像美观及视觉效果，组图应注重连续性、完整性；

3. 说明文字内容包括：作者信息、成像设备、成像时间，重点描述照片（图片）体现出的科学内容或科普知识，也可增加作者自身的感悟等，字数在 500 字以内，格式为 TXT 或 DOC。

四、评奖标准

科学性：作品所反映内容的独特性、创新性，信息的丰富性等；

艺术性：作品的美观和视觉效果，构图、比例等；

技术性：样品制备难度，获取图像难度，成像质量等。

五、比赛安排

1. 比赛分为科学组和人文组两个竞赛组别；

2. 各单元、研究室/部门联系人负责收集本部门作品，并于 10 月 26 日前报西北研究院团委（联系人：王继伟），电子版统计表（参见附件 1）和参赛作品（参见附件 2）邮件发送至 yvonys@qq.com；

3. 大赛评选方式由大众初选和摄影专家评审相结合。最终结果按照初选结果和摄影专家评审打分，权重各占 50% 计算。评审工作于 11 月份完成。

六、奖项设置

各竞赛组分别评选出一、二、三等奖，纪念奖等若干，对参赛选手给予奖励。

七、有关要求

参赛作品必须为原创作品，无版权争议，不涉密。

比赛解释权由西北研究院团委所有。

未尽事宜，另行通知。

联系人：陈茹

联系电话：0931-8278325

兰州本部各研究室/部门联系人及邮箱：

冻土与寒区工程研究室：栗晓林 467529210@qq.com
冰冻圈与全球变化研究室：杨成 1016565433@qq.com
沙漠与沙漠化研究室：高佳妮 1084412826@qq.com
高原大气物理研究室：郑汇璇 1602393212@qq.com
寒旱区水土资源研究室：朱猛 649652554@qq.com
生态与农业研究室：尹晓月 243033496@qq.com
遥感与地理信息科学研究室：胡飞虎 hu.feihu@qq.com
所级中心和大数据中心：任彦润 576301004@qq.com
油气资源研究中心：张婷 370676015@qq.com
文献情报中心：郭颖 1778715255@qq.com
管理部门：王焱 wangy@lzb.ac.cn

西宁两所联系人及邮箱：

青海盐湖研究所：芦宝良 270849303@qq.com
西北高原生物研究所：翟睿英 ryzhai@nwipb.cas.cn

附件 1：《“展精彩科研 促融合发展”图片大赛上报统计表》

附件 2：《“展精彩科研 促融合发展”图片大赛参赛模板》

共青团中国科学院西北生态环境资源研究院委员会

2018年8月29日

委员会

附件 1:

“展精彩科研 促融合发展” 图片比赛上报统计表 (_____组)

单元/研究室: _____

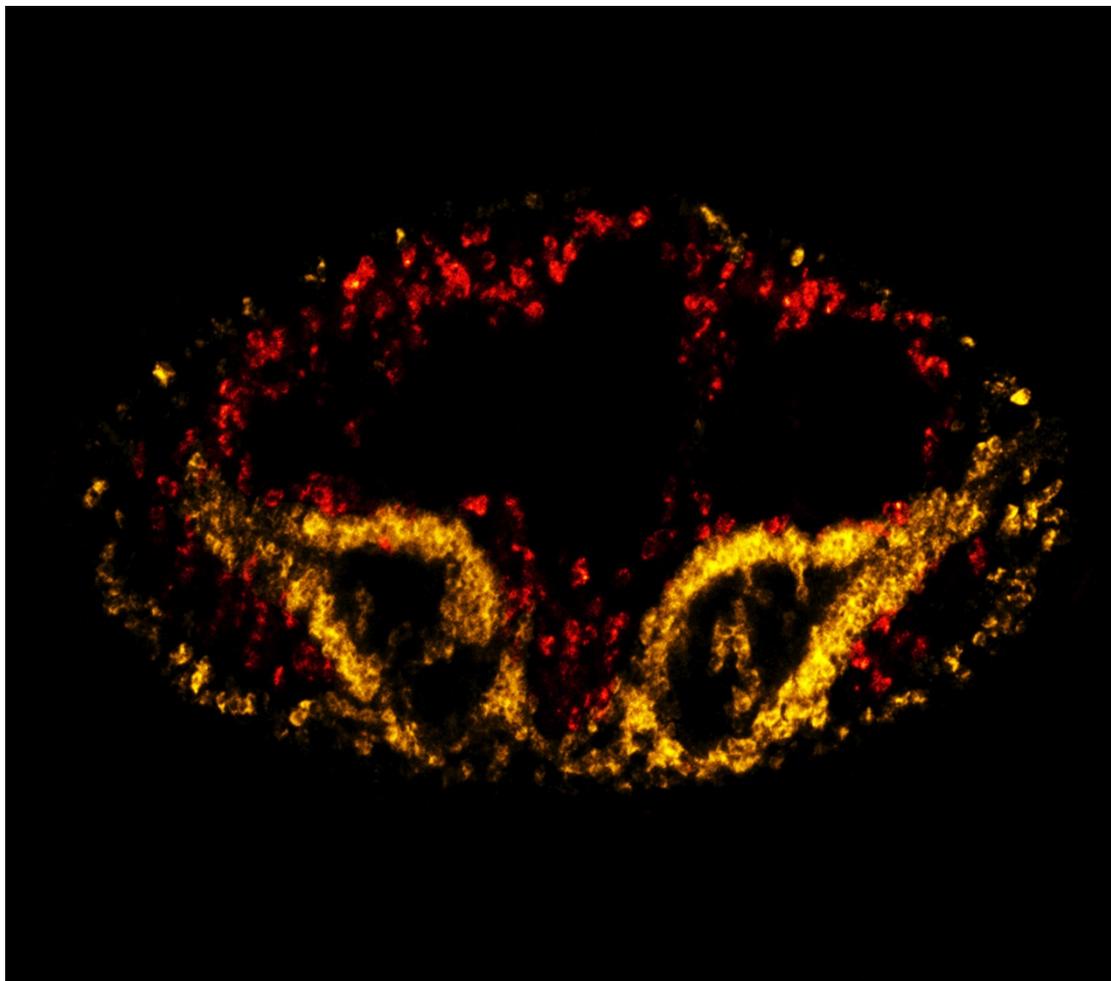
联系人及电话: _____

序号	姓名	性别	年龄	政治面貌	学历	职称	联系电话	参赛组别
1								
2								
3								
4								
5								
6								

- 备注: 1. 参赛作品默认授权出版;
2. 请自行填写组别, 分组情况为: 科研组、人文组;
3. 表格行数不够, 可自行增加。

附件 2:

“展精彩科研 促融合发展” 图片大赛参赛模板



作者信息： 中国科学院上海生命科学研究院健康科学研究所-悟空金箍-韩晓帅-20160127

图片描述：本作品显示的是涡虫头部的横切面，可以清晰地看到金黄色标记的神经元以及红色标记的成体干细胞，图片非常像西游记中悟空所戴的金箍。每次看到此图都能提醒我们，从踏进生科院开始我们都在进行一场修行。每位研究生都应自觉戴上“金箍”，在科研的道路上自律、克己，最终取得“真经”。

实验方法：使用 mRNA 双色荧光原位杂交技术，整胚水平检测涡虫成体干细胞标记 *smedwi-1*(红)与涡虫神经系统标记 *pc2*(金黄)。然后通过震动切片技术，截取涡虫头部的横切面。

取样仪器名称型号：徕卡激光共聚焦 TCS SP5

图片处理软件名称：Adobe Photoshop CS6

注：本作品以生物组显微摄影作品为例，仅供参考。参赛作品请根据本科学领域特点进行标注。