

# 中华医学会影像技术分会

## 首届“伦琴杯”全国0-6岁儿童数字X线摄影（DR）大赛

为积极响应并推动实施“健康中国2030”战略规划，助力“分级诊疗”制度的建立，进一步加强临床工作中0-6岁儿童数字X线摄影（DR）检查成像技术的标准化与规范化，不断提高放射影像技师的专业技术水平。以提高儿童数字X线摄影质量、降低儿童辐射剂量为初心；以为临床、为0-6岁儿童受检者提供优质DR影像为原则；以保护儿童、出精品、树匠心为宗旨；以规范儿童影像技术操作、挖掘优秀儿科放射影像技师为目的；推动儿科影像技术向更高、更精、更尖、更准发展，使“精影绘影像、聚力护健康”的学会学术导向理念深入人心，进一步推动医学影像技术学科的发展，中华医学会影像技术分会决定举办首届“伦琴杯”全国0-6岁儿童数字X线摄影（DR）大赛。现将有关事项通知如下：

### 一、 组织领导

本次大赛由中华医学会影像技术分会主办，成立2019年中华医学会影像技术分会首届“伦琴杯”全国0~6岁儿童数字X线摄影大赛组委会和评审委员会，具体落实DR摄影大赛的各项筹备组织和评审工作，各省影像技术/放射技术分会负责对大赛宣传组织报名等工作。

### 二、 比赛时间

初赛：即日起至2019年10月10日截止。

决赛：2019年11月7日-10日，中华医学会第27次全国医学影像技术学学术大会期间进行。

### 三、 比赛部位

0~6岁儿童胸部正位，按照年龄分为四组，分别是新生儿组（0-28天），婴儿组（1月-12月），幼儿组（1-3岁），学龄前组（3-6岁）。

【注：新生儿组（0-28天）、婴儿组（1月-12月）、幼儿组（1-3岁）统一拍摄仰卧位胸部正位；学龄前组（3-6岁）统一拍摄立位胸部正位】

#### 四、 投稿要求

- 1、要求将数字图片整体解压以一个文件夹统一发送电子邮件到比赛专用邮箱：**wzssyu@163.com**。
- 2、数字图片分辨率应在300dpi以上，JPG/JEPG格式，有良好的清晰度和对比度，必须是医院图像工作站（PACS）或主机中直接提取的影像。
- 3、文件名称请您以“儿童摄影+作者姓名+手机号码+工作单位名称全称+职称+学历”的形式命名。
- 4、最终以比赛专用邮箱中收到的数字图像为准。
- 5、提供的作品可以是0~6岁儿童胸部正位四组中的任何一组或者多组。但是每组仅限定提供一幅影像。

#### 五、 评比内容

- 1、摄影体位：体位选取、体位标准、中心线等是否规范。
- 2、摄影条件：kVp、mAS、SID、滤线栅等是否合适等。
- 3、图像标准：图像显示是否标准等。
- 4、图像布局：照射野的大小、图像及标记的摆放是否规范等。
- 5、图像后处理：参数的选取是否合理等。
- 6、评分标准：见附件

## 六、 评选方法

### 1、 评选原则：

科学、公开、公正。

### 2、 评选方法：

初赛：由评审委员会进行初赛评选。

决赛：初赛入选作品在 2019年全国学术大会上进行决赛评比。

### 3、 评选奖励设置：

设置一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖、鼓励奖等奖项。

由中华医学会影像技术分会颁发演讲证书和获奖证书。

## 七、 联系人：

吴爱琴：13566244111

中华医学会影像技术分会

2019 年 8 月 30 日

