关于举办 2017 年“泰盟杯”中国生理学会高校生理教学实验创新设计大赛的通知

1．背景

生理学是一门实验性的科学，生理学的成果和发展离不开生理实验的验证，因此如何设计实验和开展生理实验是生理研究的重要基础性工作。

在生物医学教育中，生理学的教学也离不开生理实验的保证，生理实验一方面让学生深刻认识到生理理论的实验基础，同时教会学生科学的思维方式和实验手段。

但是，随着全世界动物保护的兴起以及动物 3R 原则的推广和普及，使得以动物实验为基础的生理实验逐步减少，在不改变实验方法的情况下这种减少会影响到学生的教学质量。

如何适应 3R 原则？如何优化教学实验？比如在一只动物上开展多项实验。如何引导学生的创新思维，开展与生理理论相关又与传统实验有差异的实验？这些都是生理老师和科研工作者应该思考的问题。

2．目的

推动生理实验的改革和创新，提高生理学的教学水平。

3．主协办单位

中国生理学会主办，成都泰盟软件有限公司协办。

4．参赛对象和限制

中国高等院校生理、药理和病理生理老师，机能实验室老师。参赛老师在所属学校代表学校参加比赛。

5．大赛要求

1）基本要求

- 紧扣基础医学生理、药理以及病理生理学教学

- 符合动物保护的 3R 原则
- 具有创新性（实验目的、方法、工具、对象等方面的创新）
- 设计实验目的清晰，内容完整
- 提交的设计格式满足要求

2）格式要求（Word 或 PDF 文档）

- 实验题目
- 实验目的
- 实验仪器
- 实验动物（描述手术过程）
- 实验操作步骤
- 实验讨论
- 实验注意事项
- 实验的创新点（重点说明）
- 实验的相关知识点

6．时间安排

7 月 20 日前在 http://wk.yxsfzx.org/网站注册，点击“2017 年泰盟杯中国生理学会高校生理教学实验创新设计大赛”，将作品及相关附件上传，7 月至 8 月，网络评审，8 月全国生理学教研室主任会议上公布获奖结果并颁奖。

赛事联系人：

冯丹丹

电话：13975103143

邮箱：fengdandanph@163.com

刘璐

电话：15011381835

邮箱：zgslxh@126.com

中国生理学会

2017.6.15