

## 项目名称：急救培训助力灾难应对

### 项目简介：

#### 1. 项目背景和意义

人类自诞生之日起就不断遭受各种灾难，尽管无法杜绝灾难的发生，但通过高效的灾后救援，可以将损失控制在最低程度。向医护人员、医学生、民众进行急救培训，是增加灾难潜在救援力量、减少灾难损失的重要方式。

以课程为核心，对我们的急救和灾难培训进行规范化和标准化。通过课程，增加灾难急救储备力量，降低死亡率、致残率；提高灾难急救标准化、普及化。

#### 2. 主要内容

接轨国际，引入SALT灾难检伤分类；借力成熟的标准化课程，形成树状急救培训网，大力推广急救普及；形成符合中国国情的自主课程（科普版灾难课程）和特殊人群急救技能课程，提高急救科普的可持续发展。

专注急救和灾难培训。从培训层次上，注重树状发展，即先培养核心师资（树干），再培养医学生（树枝），最后向民众宣教（树叶）的方式传播。在培训内容上，包括音视频多媒体的民众科普，也包括边看边练（即 Practice While Watching, PWW）式急救实际操练，以及高仿真案例训练，提供了优于传统讲座式培训的体验和学习效果。在培训维度上，包括了基础生命支持（Basic Life Support, BLS）、创伤后生命支持（International Trauma Life Support, ITLS）、高级心血管生命支持（Advanced Cardiovascular Life Support, ACLS）、儿童院前急救处理、妇产科急症案例、灾难综合性培训（民众版、基础版、高阶版）等，提高了培训的灵活性和针对性。

#### 3. 应用推广情况

自2013年1月起储备相关急救师资，建立了1. 基础生命支持（Basic Life Support, BLS）；2. 高级心血管生命支持（Advanced Cardiovascular Life Support, ACLS）；3. 创伤后生命支持（International Trauma Life Support, ITLS）；4. 儿童院前急救处理；5. 灾难生命支持（National Disaster Life Support, NDLS）等多个导师团队。2013年至今5年内，总计培养导师83人次；培养持证医学生1510人次。出版《灾难急救基础生命支持》《灾难急救高级生命支持》两本著作，并在著作基础上，建立灾难综合培训课程（民众版、基础版、高阶版）。

### 知识产权情况：

### 发表论文著作情况：

## 著作:

[1] 潘曙明,唐红梅.灾难急救基础生命支持[M].上海科学技术出版社,2016,6第一版

[2] 潘曙明,唐红梅.灾难急救高级生命支持[M].上海科学技术出版社,2017,1第一版

## 论文:

[1] 韩锋锋,潘曙明,钱嵘,于洋,黄锦玲.多媒体教学软件结合模拟人操作系统在急救医学教育中的应用[J].中国急救医学,2007,27(5):465-467.

[2] 胡燕琪,王莹,张雨萍,唐红梅.儿科评估三角的意义和应用[J].临床儿科杂志,2017,35(7):558-560.

[3] 胡燕琪,王莹,蔡巧玲,秦啸龙,唐红梅.儿科院前急救标准化模拟课程现状与推广意义[J].临床儿科杂志,2017,35(4):319-320.

[4] 牛磊,王海嵘,吴晔明,潘曙明.儿童创伤后应激障碍研究进展[J].教育生物学杂志,2013,(4):276-280.

[5] 沈晟晖,赵洁,潘曙明.急救医学课程教学实践与探索[J].临床和实验医学杂志,2012,11(10):809-810.

[6] 潘曙明,赵洁,董利军,包清,李劲松.急诊预检分诊制度的探讨[J].中国卫生质量管理,2010,17(3):37-39.

[7] 董利军,潘曙明,陆美玲.交通伤急诊住院的青少年和儿童流行病学调查[J].中华急诊医学杂志,2006,15(9):787-789.

[8] 赵洁,潘曙明,董艳,陈洁,戴李华.模拟案例教学在医学生急救团队技能培训中应用[J].中国高等医学教育,2012,(9):10-11.

[9] 钱嵘,潘曙明,董利军.模拟培训技术在急诊医学中的应用[J].中华急诊医学杂志,2006,15(11):1053-1054.

[10] 王宏雁,潘曙明,曹清清.汽车内儿童乘员致伤原因研究方法[J].同济大学学报.自然科学版,2011,39(10):1548-1551.

[11] 李晨蕾,唐红梅.上海市急救120随车医生急救核心技能调查[J].中国医刊,2017,52(6):101-105.

[12] 张雨萍,蔡巧玲,秦啸龙,胡燕琪,李晨蕾,唐红梅.上海市近千名教师心肺复苏技能培训效果分析[J].中华医学教育杂志,2016,36(6):824-827,853.

[13] 胡燕琪,蔡巧玲,秦啸龙,李晨蕾,高静,唐红梅.上海市社会人员现场急救核心培训技能的探索[J].中华医学教育杂志,2017,37(1):28-32.

[14] 潘曙明,陈尔真,Shankuan Zhu,PeterLayde,Ronald Pirralo,Stephen Hargarten.中国道路交通伤的流行病学特征[J].中华急诊医学杂

志,2005,14(9):709-714.

[15] 汤璐佳,潘曙明.院前急救,灾难第一救援[J].中华急诊医学杂志,2016,25(9):1106-1110.

**主要完成单位:** 上海健康医学院、上海交通大学医学院附属新华医院

**主要完成人:** 唐红梅、潘曙明、胡燕琪、蔡巧玲、汤璐佳、秦啸龙