

## 惊跳反射的生理心理机制

卢宁艳,王健,杨红春

浙江体育科学研究所, 杭州 310004

收稿日期 2007-11-6 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 惊跳反射作为动物及人类在应对意外刺激或遇到险情时的一种避险保护反应,具有重要的生物学意义。以往的研究较多关注听觉惊跳反射,在反应指标上多采用眼部及面部表情肌的反应,如眨眼反射。惊跳反射的生理机制为突发性强刺激直接传向杏仁核的直接通路所致。惊跳反射增强的心理机制可能为致敏作用或恐惧性条件作用,而惊跳反射衰减的心理机制可能是适应、前脉冲抑制或愉快衰减。未来的研究应关注视觉惊跳反射,观察全身躯体姿势维持肌肉群的反应模式,并以先进设备对惊跳反射的信息加工脑机制进行深入的研究

**关键词** [惊跳反射](#); [反应指标](#); [生理心理机制](#)

**分类号** [B845](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [080610](#)

通讯作者:

杨红春 [yhcyym@163.com](mailto:yhcyym@163.com)

作者个人主页: 卢宁艳;王健;杨红春

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(610KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“惊跳反射; 反应指标; 生理心理机制”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [卢宁艳](#)
- [王健](#)
- [杨红春](#)