

文章内容

| | |
|-------|---|
| 标题: | 运动对大鼠骨骼肌及血清GH, IGF I水平研究 |
| 作者: | 徐国营 1, 刘迅雷 2 |
| 发表年限: | 2002 |
| 发表期号: | 5 |
| 单位: | (1 西北大学 体育部, 陕西 西安 710069; 2 西安交通大学 体育部, 陕西 西安 710049) |
| 关键词: | 递增负荷训练; 生长激素(GH); 胰岛素样生长因子I(IGF I) |
| 摘要: | 生长激素(GH)、胰岛素样生长因子I(IGF I)都是了解GH IGF轴变化的主要指标。IGF不仅是内分泌因子, 还能在组织局部起作用。通过对6周递增负荷跑台练习的大鼠进行研究, 结果显示: 运动后即刻处死的大鼠血清GH水平明显升高($P < 0.01$); 运动组与对照组相比, 骨骼肌IGF I水平有明显升高($P < 0.01$), 表明运动对骨骼肌组织内IGF的分泌有调节作用。  运动对大鼠骨骼肌及血清GH_IGF_I水平研究.pdf |

打印

关闭