

【作者】	李雅晶, 茹建甫
【单位】	浙江经贸职业技术学院, 浙江杭州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	29
【发表页码】	14200-14201
【关键字】	绞股蓝; 小鼠; 血乳酸; 血清尿素氮
【摘要】	用绞股蓝复合液 (15.0、5.0、2.5 ml/kg) 对ICR小鼠进行灌胃处理, 同时设蜂蜜对照组 (0.35 g/kg) 和空白对照组 (蒸馏水), 连续灌胃30 d后测定小鼠的负重游泳时间和肝糖原、血清尿素氮及血乳酸含量。结果表明, 绞股蓝复合液中剂量组 (5.0 ml/kg) 可显著延长小鼠的负重游泳时间、降低运动后血乳酸含量和血乳酸曲线下面积; 高剂量组 (15.0 ml/kg) 可显著降低小鼠运动后血清尿素氮含量及血乳酸曲线下面积。说明绞股蓝复合液可提高小鼠的抗运动疲劳能力。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭