



## 全蝎蜈蚣对CIA大鼠外周血和小肠黏膜 T细胞亚群的影响

投稿时间: 2010-09-26 责任编辑: 张宁宁 [点此下载全文](#)

引用本文: 程绍民,赵海梅,李志琴,王艳群,王跃生,刘端勇.全蝎蜈蚣对CIA大鼠外周血和小肠黏膜 T细胞亚群的影响[J].中国中药杂志,2011,36(5):633.

DOI: 10.4268/cjcm20110525

摘要点击次数: 695

全文下载次数: 212

广告合作



作者中文名	作者英文名	单位中文名	单位英文名	E-Mail
程绍民	CHENG Shuomin	江西中医学院·基础医学院,江西 南昌 330004	Jiangxi University of Traditional Chinese Medicine, College of Basic Medicine, Nanchang 330006, China	
赵海梅	ZHAO Hai mei	江西中医学院·科技学院,江西 南昌 330025	Jiangxi University of Traditional Chinese Medicine, Science and Technology College, Nanchang 330025, China	
李志琴	ZUO Zhiqin	江西中医学院·科技学院,江西 南昌 330025	Jiangxi University of Traditional Chinese Medicine, Science and Technology College, Nanchang 330025, China	
王艳群	WANG Yanhui	南昌大学·抚州医学分院,江西 抚州 334000	Fuzhou Medical College of Nanchang University, Fuzhou 334000, China	
王跃生	WANG Yue sheng	中药固体制剂制造技术国家工程研究中心,江西 南昌 330006	National Pharmaceutical Engineering Research Center, Nanchang 330006, China	
刘端勇	LIU Duan yong	江西中医学院·科技学院,江西 南昌 330025	Jiangxi University of Traditional Chinese Medicine, Science and Technology College, Nanchang 330025, China	liudyanyong@163.com

基金项目:国家自然科学基金项目(30860377);江西省自然科学基金项目(2009GZY0118);江西省卫生厅科技计划项目(200920520,20092052)

中文摘要目的:观察全蝎蜈蚣对CIA大鼠外周血和小肠黏膜T细胞亚群的影响。方法:60只Wistar大鼠除正常组外均复制胶原免疫性关节炎后,并随机分成模型组、全蝎蜈蚣高、中、低剂量组和II型胶原蛋白治疗组,给药40 d,采用流式细胞术检测大鼠外周血和小肠黏膜T细胞亚群水平。结果:与正常组比较,模型组大鼠外周血和PP结T淋巴细胞均表现为CD4<sup>+</sup>T细胞明显升高或有升高趋势,CD4<sup>+</sup>/CD8<sup>+</sup>则在外周血升高而在PP结下降( $P<0.05$ 或 $P<0.01$ )。与模型组比较,所有治疗组对CD3<sup>+</sup>T淋巴细胞作用不明显,全蝎蜈蚣各剂量组均可明显下调PP结CD4<sup>+</sup>、CD8<sup>+</sup>T细胞水平,升高CD4<sup>+</sup>/CD8<sup>+</sup>水平( $P<0.05$ 或 $P<0.01$ ),同时外周血方面高、中剂量组CD4<sup>+</sup>T淋巴细胞水平及CD4<sup>+</sup>/CD8<sup>+</sup>显著下降( $P<0.05$ 或 $P<0.01$ ),但对CD3<sup>+</sup>T淋巴细胞作用不明显。结论:全蝎蜈蚣治疗类风湿性关节炎的可能途径是调节CIA大鼠外周血和小肠黏膜局部T淋巴细胞平衡。

中文关键词:类风湿性关节炎;全蝎;蜈蚣;T细胞亚群

## Effect of oral scorpido and scolopendra powder on T-cell subsets in peripheral blood and intestine from rats with collagen induced arthritis

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

版权所有 ? 2008 《中国中药杂志》编辑部 京ICP备11006657号-4

您是本站第7676591位访问者 今日一共访问8760次 当前在线人数:26

北京市东直门内南小街16号 邮编:100700

技术支持:北京勤云科技发展有限公司 [www.qinyun.com](http://www.qinyun.com)