


[首页](#)
[最新一期](#)
[期刊动态](#)
[过刊浏览](#)
[医学视频](#)
[在线投稿](#)
[期刊检索](#)
[期刊订阅](#)
[期刊导读](#)

8卷4期 2014年2月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

## 编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

中文

English

### 维生素D对糖皮质激素免疫抑制模型小鼠免疫功能的影响

宋淑军, 刘俊丽, 徐冰心, 王晓菲, 王宗焯, 谭小青, 司少艳

100101 北京, 解放军第306医院特种医学实验研究中心

司少艳, Email: sishy306@sohu.com

**摘要:**目的 观察腹腔注射维生素D对小鼠免疫功能的影响。方法 采用糖皮质激素上连续7 d腹腔注射2 IU/g或是4 IU/g维生素D, 于实验的第8天小鼠断颈处死, 分指数;外周血CD4+/CD8+比值;ConA诱导的脾脏T淋巴细胞增殖能力。结果 与对照组脾脏指数、淋巴细胞CD4+/CD8+比值、脾脏T淋巴细胞增殖能力显著降低;腹腔注射复;其中高剂量组4 IU/g组小鼠脾脏指数、胸腺指数、脾脏T淋巴细胞增殖、CD4+/结论 腹腔注射维生素D能够显著增强糖皮质激素免疫抑制模型小鼠的免疫功能。

**关键词:**维生素D; 糖皮质激素类; 免疫功能

**文献标引:**宋淑军, 刘俊丽, 徐冰心, 王晓菲, 王宗焯, 谭小青, 司少艳. 维生素D对糖[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(23):10802-10805. [复制](#)

**参考文献:**

[1] Sloka S, Grant M, Newhook LA. The geospatial relation between U diabetes in Newfoundland. Acta Diabetol, 2010, 47: 73-78.

[2] Vieira VM, Hart JE, Webster TF, et al. Association between resi latitudes and rheumatoid arthritis: a spatial analysis of the Nurses' H Perspect, 2010, 118: 957-961.

[3] Hogancamp WE, Rodriguez M, Weinshenker BG. The epidemiology of Proc, 1997, 72: 871-878.

[4] Khalili H, Huang ES, Ananthakrishnan AN, et al. Geographical var inflammatory bowel disease among US women. Gut, 2012, 61: 1686-1692.

[5] Greer RM, Portelli SL, Hung BS, et al. Serum vitamin D levels a

and adolescents with type 2 diabetes than in children without diabetes. *Pedia*

[6] Ginde AA, Mansbach JM, Camargo CA Jr. Association between serum 25 upper respiratory tract infection in the Third National Health and Nutr Intern Med, 2009, 169: 384-390.

[7] Joseph RW, Bayraktar UD, Kim TK, et al. Vitamin D receptor upre cells. *Hum Immunol*, 2012, 73: 693-698.

[8] Lu Y, Zhang H. Effects of electroacupuncture on T-lymphocytes, lymphopoiesis levels in strenuous exercise-induced stress rats (in Chin 136-139.

[9] 胡宇池, 李谨谨, 郭杨浏, 等. 暹罗鳄胶原蛋白对小鼠免疫功能的调节 133-134.

[10] 王平, 宗桂珍, 李德凤. 三种动物胶原蛋白对小鼠免疫功能的调节作用 118-119.

[11] Monteiro P, Perez I, Laguno M, et al. Dual therapy with etravir virologically suppressed HIV-infected patients: a pilot study. *J Antimi*

[12] 冉立峰, 杨炜. 不同营养方式对老年食管癌患者术后免疫功能的影响.

[13] Wang WJ, Tao Z, Gu W, et al. Variation of Blood T Lymphocyte S small Cell Lung Cancer. *Asian Pac J Cancer Prev*, 2013, 14: 4671-4673.

[14] Kongsbak M, Schjerling P, Olgaard K, et al. Vitamin D controls signaling and activation of human T cells. von Essen MR, *Nat Immunol*, 2

[15] Kongsbak M, Levring TB, Geisler C, et al. The vitamin d recept *Immunol*, 2013, 4: 148.

## 基础论著

龙胆苦甙对减轻乳鼠心肌缺血再灌注损伤的细胞研究

陈浩, 乔慧莲, 张磊, 肖丹, 陈赵云, 易定华. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(23):10731-10735.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

小鼠动脉粥样硬化过程中血管壁的连接蛋白表达

杜一鹏, 曾昭华, 苏子焯, 刘宝骅, 梁丽英. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(23):10736-10741.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

$\alpha$ -硫辛酸对2型糖尿病大鼠肝脏脂质沉积的改善作用

史治宙, 郭中秋, 谭娅琴, 万新红, 武革, 陈晓兵, 黄继平, 陈玉华. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(23):10742-10745.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

血管生成素样蛋白2对糖尿病肾病足细胞损伤的影响及雷公藤甲素干预研究

王艳, 李柯桢, 胡明明, 栾健. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10746-10751.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

筋骨草总黄酮治疗系膜增生性肾小球肾炎大鼠肾组织NF- $\kappa$ B变化的实验研究

彭卫华, 南丽红, 赖文芳, 贾铷, 吴符火, 徐曾涛. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10752-10757.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

抗原葡萄球菌肠毒素B诱导大鼠肾细胞移植免疫耐受形成过程中对CD4+CD25+ T细胞的量

周力, 张川. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10758-10761.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

曲古抑菌素A增强细胞因子诱导的杀伤细胞对胰腺癌细胞株杀伤效果的体外研究

胡鹏, 张雷达. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10762-10765.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

蝉翼藤有机酸提取物抑制鸭体内乙型肝炎病毒复制及保肝作用的研究

张连涛, 梁贤栋, 周文亮, 任志强. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10766-10769.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

PPAR- $\gamma$ 激动剂15d-PGJ2对兔耳增生性瘢痕的影响

潘姝, 赵孝开, 谢有富, 方力, 戴丽冰. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10770-10774.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

人子宫旁韧带成纤维细胞力作用下氧化损伤的实验研究

洪莎莎, 丁文娟, 吴德斌, 闵洁, 方桂, 张晓红, 胡鸣, 杨青, 赵杨, 汪

2013;7(23):10775-10779.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

Akt抑制剂IV对瑞芬太尼痛觉过敏的预防和治疗作用

隽立芹, 马正良, 顾小萍. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):10780-10783.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

个体化导航模板辅助儿童腰椎椎弓根螺钉置钉准确性实验研究

王星, 张少杰, 史君, 刘红纬, 李志军, 张元智, 马世峰, 张志峰. .中华

2013;7(23):10784-10787.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

雄激素受体在前列腺癌干/祖细胞和非干/祖细胞的不同作用

马志方, 许召良, 王东文, 岳亮, 土锐, 郝斌. .中华临床医师杂志:

2013;7(23):10788-10792.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

二甲双胍联合吉西他滨对人胰腺癌细胞株CFPAC-1生长的影响