



## 期刊导读

6卷6期 2012年3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



晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南



## 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](#)

## 飞行员高血压与心血管疾病危险因素的相关研究

全首祯, 马红雨, 罗丹, 董磊, 周金立, 朱美财

100142 北京, 空军总医院临床检验中心

马红雨, Email:mhy06052@163.com

**摘要:** 目的 通过对飞行员血压水平、高血压患病率及相关因素进行分析研究, 为预防和控制飞行员高血压病提供科学依据。方法 将2005年1月至2010年11月来我院体检的飞行员, 按年龄进行分组。比较各年龄组之间的血压水平和血压异常率。同时, 对血压正常组与高血压组的生理、生化指标及高血糖、高尿酸、高血脂的发生率进行比较。结果 在接受调查的2005例飞行员中, 血压异常例数为194例, 高血压患病率为9.7%; 高血压组的年龄、总胆固醇(TC)、甘油三酯(TG)、飞行时间、血糖(BG)、尿酸(UA)、体重比血压正常组明显增高( $P<0.01$ ); 高血压组的高血糖、高尿酸、高血脂的发生率比血压正常组高, 其中高血压组高TG发生率明显偏高( $P<0.01$ )。结论 控制心血管疾病的危险因素是预防和控制高血压病发生发展的依据。

**关键词:** 高血压; 心血管疾病; 飞行员

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): [FullText](#) | [PDF](#)

**文献标引:** 全首祯, 马红雨, 罗丹, 董磊, 周金立, 朱美财. 飞行员高血压与心血管疾病危险因素的相关研究[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(4): 887-890. [复制](#)

### 参考文献:

- [1] Chen J, Gu D, Whelton SP, et al. Blood pressure and mortality among Chinese patients with cardiovascular disease. *J Hypertens*, 2008, 26: 859-865. :[\[PubMed\]](#)
- [2] Ezzati M, Hoorn S, Rodgers A, et al. Estimates of global and regional potential health gains from reducing multiple major risk factors. *Lancet*, 2003, 362: 271-280. :[\[PubMed\]](#)
- [3] 中国高血压防治指南修订委员会. 中国高血压防治指南. 北京: 人民卫生出版社, 2005.
- [4] 林雪芳. 高尿酸血症与心血管疾病的关系. *中外医疗*, 2010, 2: 168-170.
- [5] 《中国成人血脂异常防治指南》制订联合委员会. 中国成人血脂异常防治指南. 北京: 人民卫生出版社, 2007: 12-13.
- [6] 科技部、卫生部、国家统计局. 中国居民营养与健康现状. *中国心血管病研究杂志*, 2004, 12: 919-922.
- [7] 赵秀丽, 陈捷, 崔艳丽, 等. 中国14省市高血压现状的流行病学研究. *中华医学杂志*, 2006, 86: 1148-1152.
- [8] Ong KL, Cheung BM, Man YB, et al. Prevalence, awareness, treatment, and control of hypertension among United States adults 1999-2004. *Hypertension*, 2007, 49: 69-75. :[\[PubMed\]](#)
- [9] Hajjar I, Kotchen TA. Trends in prevalence, awareness, treatment, and control of hypertension in the United States, 1988-2000. *JAMA*, 2003, 290: 199-206. :[\[PubMed\]](#)
- [10] Fields LE, Burt VL, Cutler JA, et al. The burden of adult hypertension in the United States 1999 to 2000: a rising tide. *Hypertension*, 2004, 44: 398-404. :[\[PubMed\]](#)
- [11] Arteaga-Arredondo LF, Fajardo-Rodriguez HA. Cardiovascular risk factor prevalence in civil aviation pilots in Colombia during 2005. *Rev Salud Publica (Bogota)*, 2010, 12: 250-256. :[\[PubMed\]](#)
- [12] Safar M, Boudier H. Vascular development, pulse pressure, and the mechanisms of hypertension. *Hypertension*, 2005, 46: 205-209. :[\[PubMed\]](#)
- [13] Kaplan R, Tirschwell D, Longstreth WJ, et al. Blood pressure level and outcomes in adults aged 65 and older with prior ischemic stroke. *J Am Geriatr Soc*, 2006, 54: 1309-1316. :[\[PubMed\]](#)
- [14] Kelly T, Gu D, Chen J, et al. Hypertension subtype and risk of cardiovascular disease in Chinese adults. *Circulation*, 2008, 118: 1558-1566. :[\[PubMed\]](#)
- [15] Avanzini F, Alli C, Boccellini A, et al. High pulse pressure and low mean arterial pressure: two predictors of death after a myocardial infarction. *J Hypertens*, 2006, 24: 2377-2385. :[\[PubMed\]](#)
- [16] 平龙玉, 叶丹. 冠心病和原发性高血压患者血脂、血糖和尿酸检测分析. *重庆医学*, 2008, 6: 1340-1342.

〔17〕 Stochmal A, Goldsztajn P, Kawecka-Jaszcz K, et al. Relation between insulinaemia and lipoprotein composition in men with primary arterial hypertension with and without hypertriglyceridaemia. J Hum Hypertens, 1995, 9:113-117. :[PubMed]

〔18〕 Bartlett DT. Radiation protection concepts and quantities for the occupational exposure to cosmic radiation. Radiat Prot Dosimetry, 1999, 86: 263-268. :[PubMed]

〔19〕 Stern N, Grosskopf I, Shapira I, et al. Risk factor clustering in hypertensive patients: impact of the reports of NCEP-II and second joint task force on coronary prevention on JNC-VI guidelines. J Intern Med, 2000, 248: 203-210. :[PubMed]

〔20〕 Expert Panel on Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Cholesterol in Adults. Executive Summary of the Third Report of the National Cholesterol Education Program (NCEP) Expert Panel on Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Cholesterol in Adults (Adult Treatment Panel III). JAMA, 2001, 285: 2486-2497. :[PubMed]

〔21〕 Mazzali M, Hughes J, Kim YG, et al. Elevated uric acid increases blood pressure in the rat by a novel crystal-independent mechanism. Hypertension, 2001, 38:1101-1106. :[PubMed]

〔22〕 Bartlett DT. Radiation protection concepts and quantities for the occupational exposure to cosmic radiation. Radiat Prot Dosimetry, 1999, 86:263-268. :[PubMed]

〔23〕 Harden KA, Cowan PA, Velasquez-Mieyer P, et al. Effects of lifestyle intervention and metformin on weight management and markers of metabolic syndrome in obese adolescents. J Am Acad Nurse Pract, 2007, 9:368. :[PubMed]

## 论 著

### **核小体结合蛋白调控CXCR4抑制前列腺癌PC-3细胞的侵袭作用**

纪世琪, 周利群, 李学松, 瓦斯里江·瓦哈甫, 张晓宇, 张崔健, 郝翰, 姚林. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(4):829-832.

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

### **基质金属蛋白酶2和缺氧诱导因子-1 $\alpha$ 在肝癌中的表达及意义**

范平, 丁佑铭. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(4):833-838.

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

### **缺氧诱导因子2 $\alpha$ 、血管内皮生长因子与口腔鳞癌中血管生成及转移关系初探**

王晓飞, 焦艳君, 王江波, 齐广强. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(4):839-842.

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

### **低功率射频联合长春瑞滨长循环热敏脂质体抗肿瘤疗效的实验研究**

曹兵生, 吴菲, 王志媛, 邓娟, 王幸平, 龚伟, 梅兴国. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(4):843-846.

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

### **螺旋CT及血管造影在肝癌破裂诊断中的价值**

董景辉, 马威, 张军华, 李勇武, 王华明. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(4):847-851.

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

### **高强度聚焦超声协同紫杉醇热敏脂质体治疗小鼠Lewis肺癌**

张桐民, 曹兵生, 王志媛, 邓娟, 王幸平, 张慧, 龚伟, 梅兴国. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(4):852-856.

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

### **基于三维CT影像的计算机辅助肺结节检测原型系统的临床应用**

阳世雄, 曾建业, 金人超, 黄启良, 许向阳, 韦涌初, 黄思光, 卢苇, 王斌强. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(4):857-860.

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

### **基于三维CT影像的计算机辅助肺结节检测原型系统的临床应用**

阳世雄, 曾建业, 金人超, 黄启良, 许向阳, 韦涌初, 黄思光, 卢苇, 王斌强. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(4):857-860.

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

### **基于三维CT影像的计算机辅助肺结节检测原型系统的临床应用**

阳世雄, 曾建业, 金人超, 黄启良, 许向阳, 韦涌初, 黄思光, 卢苇, 王斌强. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(4):857-860.

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

**联合三维应变及多普勒参数评价射血分数正常的二尖瓣反流患者左心室收缩功能异常**  
陈海燕, 潘翠珍, 王毓琳, 潘菽, 王春生, 舒先红. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(4):861-864.

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

**二维应变成像技术评价冠心病患者颈动脉弹性的研究**

郑茹瑜, 周长钰, 郑成环, 孙春明, 芦雅萍. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(4):865-869.

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

**先天性心脏病体肺分流术的疗效评估**

郭林林, 杨琦, 徐卓明. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(4):870-873.

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

**高危老年非瓣膜性心房颤动患者抗凝治疗调查**

郑丽樊, 陈慧. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(4):874-878.

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

**左心房功能指数在评价高血压患者左心房功能中的应用**

王俊彦, 李天亮, 张晓丽, 高明兰. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(4):879-882.

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

**高血压性心脏病心室重构进展中的apelin含量变化**

庞慧, 张培影. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(4):883-886.

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

**飞行员高血压与心血管疾病危险因素关联研究**

全首祯, 马红雨, 罗丹, 董磊, 周金立, 朱美财. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(4):887-890.

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

**先天性心脏病合并肺动脉高压患者血清B型尿钠肽、血管内皮生长因子及高敏C反应蛋白水平变化的研究**

光雪峰, 戴海龙, 张承花, 左明鲜, 盖起明, 张伟华, 鲁一兵. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(4):891-893.

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

**初诊2型糖尿病患者血清抵抗素与颈动脉内中膜厚度的关系**

蔡伟, 徐积兄, 李健, 朱凌燕, 黄海华, 刘建英. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(4):894-896.

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

**血液透析联合血液滤过清除尿毒症患者血清成纤维细胞生长因子23的效果观察**

李柱宏, 李开龙, 杨聚荣, 张炜炜, 李开斌, 杨杰, 何娅妮. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(4):897-900.

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

**吸入沙美特罗替卡松对中重度慢性阻塞性肺疾病患者运动耐力的影响**

杨文兰, 刘锦铭, 孙兴国, 高蓓兰, 程克斌. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(4):901-906.

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

**热固性乙烯基酯树脂碳纤维复合材料骨内固定物的生物安全性研究**

魏杰, 李利军, 彭芳辰. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(4):907-911.

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

**铁剂应用于老年人关节置换术后的随机对照研究**

郑颖, 鲍怀旭, 常新, 王兵. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(4):912-916.

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

**过敏性紫癜患者外周血细胞间黏附分子2、3与黑色素瘤细胞黏附分子表达的初探**

李玉娟, 王秀敏, 李姝文. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(4):917-920.

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

**干扰素 $\alpha$ 诱发系统性红斑狼疮的临床特征及文献复习**

袁子薇, 周明宣, 高锦团. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(4):921-923.

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

#### **血清脂蛋白相关磷脂酶A2和超敏C-反应蛋白水平与大动脉粥样硬化性脑梗死关系的临床研究**

钟萍, 吴丹红, 吴计划, 孙京华. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(4):924-927.

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

#### **高糖对RF/6A细胞内PI3K-Akt信号通路的影响**

周赛君, 于珮, 于德民. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(4):928-931.

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

#### **多生子早产儿视网膜病变的临床特点**

王平, 罗俊, 何容, 高喜容, 杨慧, 谢利华. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(4):932-934.

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

#### **寰椎椎板钩椎椎弓根螺钉加钛缆治疗小儿寰枢椎脱位的疗效观察**

胡红涛, 叶晓健, 许国华, 蒋玉权, 刘继春, 朱云荣. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(4):935-937.

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

#### **帝视内镜与直接喉镜对患者气管插管血流动力学影响的比较**

王晓亮, 鲍红光, 赵倩, 徐丽. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(4):938-940.

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

[编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) | [网站地图](#) | [建议我们](#)

© 2012版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部  
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备08005177  
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676