

能防核辐射的保健食品 寻出口日本合作

产品名称	能防核辐射的保健食品 寻出口日本合作
公司名称	郑州铭胜矿业有限公司
价格	3.00/袋
规格参数	品牌:藏天赐 卫生许可证:豫卫食新字(2008)第0071号 产品标准号:Q/ZKJ001-2008
公司地址	中国 河南 郑州市金水区 南阳路277号叠翠园7号楼17号
联系电话	086 371 63371200 13937190513

产品详情

品牌	藏天赐	卫生许可证	豫卫食新字(2008)第0071号
产品标准号	Q/ZKJ001-2008	原料与配料	西藏纯正野生大花红景天
等级	一级	规格	3克/袋
净重	3克(g)	净度	无杂质
保质期	12个月以上(个月)	保健功能	防辐射
生产厂家	郑州开欣健康科技有限公司	外包装	铝塑
内包装	过滤纸	特产	是
储藏方法	干燥阴凉处	生产日期	2011年
售卖方式	包装	原产地	西藏

前言

日本目前急需防辐射特别是防核辐射的产品,市场上真正能防核辐射的食品寥寥无几。藏天赐红景天保健茶是一款能防核辐射的保健茶,天然无副作用,使用方便。我公司无日本方面的贸易经历,现欲求一合作者将此产品出口日本。

产品介绍及相关知识:

核辐射防止和消除

最近一段时间,大家都在谈论核辐射,尤其东部沿海地区的人们忧虑辐射的影响,也在寻找用什么东西来抗辐射,所以就有了抢盐、买碘片的举动。实际上人们应该搞清核辐射到底是啥东西?电离辐射和电

磁辐射的区别？搞清楚了，才能不闹笑话，更重要的是不耽误事。实际上我们国家有防辐射很好的东西--红景天。藏天赐红景天保健茶就是很好的抗辐射精品，方便又简单。

###小知识###：

辐射分为：电离辐射和电磁辐射。核辐射为电离辐射。手机、电脑等为电磁辐射。一般防辐射产品只对电磁辐射起作用。而大花红景天不仅对电磁辐射有很好的防护作用，对电离辐射也有很好的防护作用！

###资料###

大花红景天与抗辐射

辐射一般包括两个方面，即电离辐射和电磁辐射。

电离辐射，即指各种射线辐射或核辐射，它通过射线的直接穿透作用，损伤机体细胞染色体dna，使细胞表现异常的生物学性状或干脆死亡。但也可以利用其来杀伤某些异质细胞，达到治疗的目的，如常规放疗中采用的钴60- γ 射线治疗和铯射线治疗。

在日常生活中，主要是肿瘤术后接受放疗的病人和从事放射医学的医务工作者接触电离辐射较多。

有研究证实，给小鼠一次性大剂量照射钴60-射线，一周后重复照射一次，然后分组喂养。30天后取尾血测白细胞总数及观察小鼠存活率，发现灌服大花红景天的小鼠血红白细胞数明显高于对照组，存活率也显著高于普通饲料组。

这充分说明，藏天赐红景天袋泡茶能显著增强机体抗电离辐射能力，对接受放疗的肿瘤病人及长期从事放射医学的医务工作者和科学工作者都是极有帮助的。

电磁辐射是几乎有线圈的电器均会产生的一种辐射污染，如电视、电脑、空调、冰箱、手机、微波炉等等均可产生电磁辐射。

由于这种辐射高压看不见，摸不着，但又与人日常生活密不可分，故有人称它为“隐形杀手”。

国外从60年代起，随着家电产生的普及，科学家就已认识到电磁辐射污染的危害。其确切的致病机理还不太清楚，但目前已证实，白内障的产生与电磁辐射导致晶体不能有效抗衰老修复有关，还有近年来的高血压、精神障碍、失眠症、老年性痴呆、白血病、乳腺癌、月经不调等病的高发，无不证实与长期接受电磁辐射有关。

在美国，已发生多起脑瘤患者起诉手机厂商的诉讼案。由此不难看出，电磁辐射确实在损害人体健康。

研究显示，用功率密度为0.4--4mv/cm²的微波辐射小鼠连续31天，测其脑内5—羟色胺（5—ht）含量，发现5—ht含量比对照组（也就是不照射电磁辐射）的小鼠低，这说明电磁辐射会使小鼠5—ht减低。5—ht是脑内的一种兴奋性神经递质，目前已证实人类5—ht的减低与抑郁症密切相关。而给小鼠在接受电磁辐射的同时灌服大花红景天，31天后测脑内5—ht，发现5—ht含量明显恢复到原正常水平。

这个研究说明，大花红景天能有效对抗电磁辐射对机体的损伤。对长期接触电磁辐射的军事、科研、生

产人员、医务工作者、电脑操作者、手机使用者等都有特别的保护作用。

藏天赐红景天袋泡茶

用彗星分析方法研究红景天对紫外辐射的防护作用

下载全文加入收藏夹点击:13 下载:0

红景天系蔷薇目景天科(crassulaceae)红景天属(rhodiola.l)多年生草本或亚灌木野生植物。它是一种药食兼用植物资源,具有延缓衰老、抗缺氧、防辐射、抗疲劳、抗病毒等多种药理作用。药理学研究表明其主要药理活性成分为红景天苷。近年来,随着对紫外线过量照射造成危害的认识逐渐加强,防晒类化妆品的开发及使用已经越来越受到人们的关注。而具有无毒、无副作用等特点的天然植物(成分)已成为当今防晒剂发展的趋势。本实验采用快速溶剂萃取、超声提取和回流三种提取方法提取红景天有效成分--红景天苷,确定各方法的最佳提取条件,在此基础上,采用鼠淋巴细胞为材料,建立紫外诱变系统,利用单细胞凝胶电泳技术检测红景天苷的防晒作用。实验主要内容及结果如下:本文建立了红景天苷的高效液相色谱分析测定方法,以乙腈-水(4:96)为流动相,可以使红景天苷得到较好的分离。以红景天苷提取量为指标,正交实验考察了超声、快速溶剂及回流提取三种方法对红景天苷提取量的影响,优选并比较了各方法的最佳提取工艺,最终确定快速溶剂萃取法为提取红景天的最佳方法。考察红景天苷稳定性的实验结果表明,红景天苷在紫外光照条件下,室温或冷藏保存10天或保存在非强碱性溶液中均很稳定,但在高温下易分解,在强碱溶液中极不稳定,因此其适宜避光、低温保存在中性溶液中。在建立紫外诱变模型的基础上,确定了实验中检测红景天苷的辐射保护作用所采用的单细胞凝胶电泳的电泳条件;考察了红景天苷的毒性作用,结果表明当其使用浓度较低时,对细胞无毒,可以安全使用,当使用浓度超过安全范围时,其会对细胞造成损伤;比较红景天苷溶于不同溶剂中对细胞的影响,证明溶于乙醇溶剂中时,溶剂会对细胞造成一定程度的损伤,而红景天苷则能减轻乙醇造成的损伤;分别考察了红景天苷和红景天提取全液对细胞的辐射防护作用,结果表明在安全浓度下,红景天苷对细胞具有较明显的保护作用,而提取全液的保护作用更强,可能是由于红景天中其它物质与红景天苷协同对辐射起到显著的保护作用,而当红景天苷使用浓度过大时,其对辐射引起的损伤不但没有保护作用,反而加剧损伤程度。

作者	林颖慧
学科专业	生态学
授予学位	硕士
授予单位	中央民族大学
导师姓名	焦玉国
学位年度	2009
关键词	红景天防晒作用单细胞凝胶电泳术彗星分析法紫外辐射防护药理作用
分类号	285.5r282.710.3

文章出处：http://so.med.wanfangdata.com.cn/viewhtml/degreepaper_y1529325.aspx

