

松塔 红松塔 松塔果 工艺品 食用欣赏价值

产品名称	松塔 红松塔 松塔果 工艺品 食用欣赏价值
公司名称	黑龙江省野森山特经贸有限公司
价格	40.00/箱
规格参数	产地/厂家:黑龙江省野森山特经贸有限公司 品种:东北红松子 等级:A级
公司地址	哈尔滨市道里区迎宾小区302栋1单元11层7号
联系电话	86 0451 83069688 18686826385

产品详情

产地/厂家	黑龙江省野森山特经贸有限公司	品种	东北红松子
等级	A级	净仁率	45 (%)
杂质	无 (%)	水分	无 (%)
新奇创意项目	报名		

从哈站坐32路公交车到故乡转坐59路至迎宾小区站牌下车

每件10个/箱

单价：4元/个

长度：14cm

饱满度：100%

公司名称：黑龙江省野森山特经贸有限公司

公司销售：(0086) 186-8682-6385

公司电话：(0086) 0451-8306-9688

0451-5347-3494

公司传真：0451-8306-9688

tom-skype(用户名):zhanghaoran28(国际客户请使用skype通话软件,安装方法:到百度搜索:skype 点击官方安装下载,下载完成后进行安装,填写上自己的邮箱,根据提示进入邮箱激活,安装完后创建一个自己的用户名并填写个人资料信息,密码等,然后登陆查找用户加上对方用户名即可联系。用skype国际聊天软件通话清晰方便沟通!!)

国际msn(用户名):xlvlv@live.cn(国际客户请使用msn,下载msn方法如上)

客服qq:1301050677

阿里旺旺id:zhanghaoran888 zhr688公司邮箱:daziran688@163.com

公司地址:黑龙江省哈尔滨市城乡路迎宾大厦120号

公司网站:www.xgmtw.com

www.zhanghaoran888.cn.alibaba.com

www.zhr688.cn.alibaba.com

一种红松松塔提取物及其应用和提取方法,它涉及一种松塔提取物及其应用和制备方法。本发明对红松松塔及其成分进行了研究。红松松塔提取物的分子式为 $C_{20}H_{30}O_5$,分子量为350。红松松塔提取物用于抑制肿瘤细胞生长。红松松塔提取物按以下步骤提取:(一)红松松塔颗粒用乙醇回流提取;(二)合并提取液,减压浓缩;(三)层析;(四)洗脱;(五)洗脱物干柱层析;(六)洗脱液旋转蒸发后剩下的干物质用反相硅胶柱层析分离,洗脱液经旋转蒸发,即得到所述的红松松塔提取物。本发明中的红松松塔提取物为新化合物,被命名为红松二萜酸a。红松二萜酸a可抑制肿瘤细胞生长,具有细胞毒活性。本发明红松松塔提取物的提取方法简单,每千克红松松塔可获得红松二萜酸a 1.67~1.84mg,纯度高达97%以上。

一种红松松塔提取物及其应用和提取方法,它涉及一种松塔提取物及其应用和制备方法。本发明对红松松塔及其成分进行了研究。红松松塔提取物的分子式为 $C_{20}H_{30}O_5$,分子量为350。红松松塔提取物用于抑制肿瘤细胞生长。红松松塔提取物按以下步骤提取:(一)红松松塔颗粒用乙醇回流提取;(二)合并提取液,

减压浓缩；（三）层析；（四）洗脱；（五）洗脱物干柱层析；（六）洗脱液旋转蒸发后剩下的干物质用反相硅胶柱层析分离，洗脱液经旋转蒸发，即得到所述的红松松塔提取物。本发明中的红松松塔提取物为新化合物，被命名为红松二萜酸 a。红松二萜酸 a 可抑制肿瘤细胞生长，具有细胞毒活性。本发明红松松塔提取物的提取方法简单，每千克红松松塔可获得红松二萜酸 a 1.67 ~ 1.84 mg，纯度高达 97% 以上。