

## 热门实用专利技术

拌、样品分装与密封等加工程序。

该标准物成份简单,含量精确,均匀性、稳定性、适用性及可比性好,对我国碘盐的含碘量检测的外质控体系网络建设和内质控机制的建立能起到重要作用。其加工工艺过程少,投资小,对操作水平的要求不高。

单位:哈尔滨医科大学

地址:150086 黑龙江省哈尔滨市南岗区保健路  
159号哈医大地病中心

联系人:刘颖 于钧 苏晓辉 魏红联

### 木兰科植物种子

#### 快速鉴定方法

(ZL 03126711.4)

编号:0406229

该发明专利是木兰科植物种子的鉴定方法,属于种子鉴定领域。

木兰科植物多为高大的常绿乔木,树形优美,是优良的城市行道树和庭园绿化树种,但木兰科种子的鉴定却是园林工人在选种时遇到的一大困难。该专利利用木兰科种子的内种皮在合点区都有一个特殊的形态这一特征,准确而迅速地判断其是否为木兰科种子,并可以鉴定到属或种的水平。这在园林选种育苗中有很强的实用性,对野外标本的采集和鉴定也有很大帮助。

对木兰科植物种子的鉴定,目前国内外均没有相关技术及方法。该专利所提供的这种木兰科植物种子的快速鉴定方法在实用中具有重大意义,用该方法可鉴定到属或种。

单位:中国科学院华南植物研究所

地址:510650 广东省广州市天河区五山

联系人:徐凤霞 吴七根

### 土壤的修复改善方法

(ZL 03139678.X)

编号:0406230

该发明专利是一种土壤修复技术,涉及农业及林业领域。

我国工业的快速发展,导致了酸沉降问题的出

现。野外和室内实验都表明,过去几十年里,酸沉降导致了我国土壤大面积的酸化。国内传统的酸化土壤修复方法是施用石灰,另外也有通过施用厩肥、草木灰和造纸厂废弃纸浆等技术。国外对酸化土壤的改善方法,也主要是施用石灰、厩肥、草木灰、绿肥和造纸厂废弃纸浆等几种。但这些方法,非常耗财耗力,且带来很多负面效果,而传统的豆科绿肥会使土壤进一步酸化。

该专利提供一种采用一年蓬植物对酸化土壤进行修复改善的方法,在国内外都未见报道。该方法具有成本低、操作简便,以及具有广泛应用前景的优点。

单位:中国科学院华南植物研究所

地址:510650 广东省广州市天河区五山

联系人:刘菊秀 周国逸 张德强 张倩媚

### 土壤基础呼吸测定装置

(ZL 03211536.9)

编号:0406231

该实用新型专利是一种土壤基础呼吸测定装置,涉及土壤基础呼吸测定技术。

该装置包括密封容器、吸收盘、托板、支杆等。其支杆穿过容器盖在容器内与托板安装在一起,托板上放置吸收盘。所述吸收盘被放在位于密闭容器的中部或中部偏下位置。

采用该实用新型装置测定土壤基础呼吸,测定结果重复性好、稳定性优。

单位:中国科学院沈阳应用生态研究所

地址:110016 辽宁省沈阳市沈河区文化路72号

联系人:宇万太 张璐 马强 殷秀岩

### 珠母贝软体部提取物制

#### 水产饲料添加剂

(ZL 03126709.2)

编号:0406232

该发明专利为动物饲料添加剂的制备方法。

该动物饲料添加剂主要用于海洋水产养殖,包括鱼、虾、贝类等水产动物,尤其是珍珠贝类。珠母贝普遍用于养殖珍珠和药用,它一般生长在潮下带