

## “上海市义务教育入学报名系统”全面上线

# 新增公办初中入学结果查询等功能

10:00 上午首发

**本报讯** (记者 陆梓华 特约通讯员 焦菁) 市教委今天宣布, 2017年本市义务教育学校招生将全面应用“上海市义务教育入学报名系统”(www.shrxbm.cn)。这一平台今年将新增公办初中入学结果查询等功能, 帮助家长及时了解市教委公布的招生政策和招生政策问答、各区县教育局公布的义务教育阶段学校招生入学实施办法、划片招生方案等, 查询子女入学相关信息以及民办中小学面谈、录取通知, 获

知公办中小学入学通知信息, 实名举报招生违规现象等。家长也可在市教委政务微信公众号“上海教育”中一键查询义务教育招生信息。

### 小学新生 先登记入学信息

今年本市将继续实行小学一年级新生入学信息登记办法。年满6周岁(2010年9月1日至2011年8月31日出生)本市户籍的适龄儿童和符合条件的非本市户籍适龄儿童, 均须先进行入学信息登记。

2月24日前, 家长须对适龄儿童在读幼儿园提供的相关人口信

息、灵活就业信息进行比对确认, 如与实际不符, 应到有关部门补办或更正信息; 符合入学条件的非本市户籍适龄儿童所持《上海市临时居住证》上的居住地址, 还应与父母所持居住证(或临时居住证)上的居住地址相一致。

4月8日至4月23日, 在园适龄儿童家长在幼儿园登记孩子入学信息, 获取小学入学信息登记表; 未入园适龄儿童家长在各区县指定地点登记孩子入学信息, 获取小学入学信息登记表。

5月27日至5月28日为全市公办小学报名验证日, 各区县指定

的报名验证点对已填写入学信息登记的适龄儿童以及家长的证件进行现场核对。

### 民办中小学 招生保持稳定

今年, 本市民办学校招生依然坚持“三统一、两限定、两公开、三承诺”——统一网上报名时间、统一面谈时间、统一按志愿分批次录取时间; 严禁民办中小学计划外招生, 无住宿条件的民办中小学限定在本区内招生, 每个适龄儿童限报民办小学2个志愿、民办初中3个志愿; 公开招生简章、公开面谈过程; 在招生

简章中明示: 不提前开展报名和面谈工作、不收取各种特制的学生个人简历及各类获奖证书、不与任何社会教育培训机构挂钩。

4月24日至26日, 接受民办小学网上报名; 4月27日至29日, 接受民办初中网上报名, 登录“上海市义务教育入学报名系统”, 点击“民办小学报名”或“民办初中报名”进行网上报名。家长在民办学校网上报名成功后, 需在5月5日前在“上海市义务教育入学报名系统”的“民办报名学生照片上传”栏目中按规定要求上传学生本人照片(未上传照片的不能参加面谈)。



遇火不变黑, 泡水也不软, 这不是金刚不坏之身, 而是一张普通白纸! 记者昨天在中科院上海硅酸盐研究所实验室里见识到一张神奇的A4纸——其貌不扬, 却包得住火, 趟得了水。原来, 一项耐1000℃高温又不怕水的羟基磷灰石耐火纸技术近日取得突破, 中国科学院上海硅酸盐研究所朱英杰团队成功研制出大尺寸、厚度可调控、符合复印纸国家标准的新型防水耐火纸。

水火无情, 人类宝贵的纸质文物曾无数次遭此吞噬, 顷刻间化为

灰烬或泡影。不过, 这一命中注定的“纸上悲惨”正在被眼前这张A4纸扭转。新型防水耐火纸, 是利用传统造纸工艺制备而成, 以具有高柔韧性的羟基磷灰石超长纳米线为原料。

羟基磷灰石, 听上去拗口, 实际并不陌生, 人体骨骼和牙齿主要由它构成。这种物质环境友好、耐高温、不燃烧, 最大的缺点是硬度太高, “易骨折”、“易牙碎”。

如何“取长补短”? 一直是科学家们持续探索的前沿科技。经过多年潜心研究, 朱英杰团队率先研发出羟基磷灰石超长纳米线, 有效解决羟基磷灰石材料的高脆性难题。在应用开发中, 科研人员“脑洞大开”, 发现这种呈现优质白色的高柔韧性材料, 在“造纸术”中也大有用武之地, 是构建耐火纸的理想材料。“再在表面涂上一层防水化学物质, 内部结构模仿荷叶的细胞结构, 耐

火纸又多了一个神奇的新功能, 不怕水。”

想法很奇妙, 现实制备中防水表面的高稳定至关重要! 朱英杰团队创新采用“表里如一”的层状超疏水结构。当防水耐火纸表面受到机械损伤, 例如手指摩擦、胶带粘贴剥离、砂纸磨擦、刀划割等, 内部暴露出来的新层仍然保持超疏水状态, 保证了耐火纸超疏水性能的高稳定性。与此同时, 这种防水耐火纸对多

种商业饮料如矿泉水、橙汁、红茶、牛奶和咖啡等同样“绝缘”, 良好的自清洁功能还会让它“出淤泥而不染”。

“新型防水耐火纸本身具有较好的生物相容性, 制造过程也是环境友好的。因此, 即使大规模应用也不会对环境造成严重污染。外观上, 这种耐火纸与传统植物纤维纸很相似, 具有一般书写、打印和复印功能, 却可应用于耐高温、耐潮湿特种纸, 耐火防水书法和绘画纸, 耐高温标签纸以及档案等重要文件的长久保存。”朱英杰告诉记者, 目前研究团队正在重点开展新型无机耐火纸的各种应用探索。

本报记者 马亚宁

## 上海硅酸盐研究所科技新发明—— 包得住火的“神奇白纸”

### 专家呼吁： 要提高灵芝孢子粉效用 急需第三代技术——“去壁”

灵芝孢子粉进入高端养生领域已有多多年, 并从第一代“未破壁”发展到了第二代单纯“破壁”, 但效用仍不理想。

对此, 在灵芝孢子粉现代研究与应用研讨会上, 国际灵芝研究会主席、北京大学新药研究与发展中心主任林志彬教授综合四十多年研究经验提出, 为充分获取灵芝孢子粉的有效成分, 提高吸收率, 目前的好办法是采用第三代核心技术——“去壁”。

#### “破壁”只是初级阶段

#### “去壁”势在必行

灵芝孢子粉之所以要破壁, 源自灵芝孢子的壁壳有碍人体吸收。林教授在会上谈到, “我们要吃灵芝孢子粉, 主要是把里面的有效成分, 比如灵芝多糖、灵芝三萜吸收到体内来发挥作用, 由于这层隔离, 就比较难吸收。”

但仅仅破开壁壳还不够, 还要去除壁壳。传统的破壁技术就是壁壳混在产品中, 壁壳比例高, 不仅影响对有效成分的吸收, 还会因壁壳所含的几丁质成分不易消化, 造成肠胃负担。

更严重的是, 传统破壁技术还容易导致氧化变质。林教授着重指出, “我见到好多破壁的灵芝孢子粉产品, 由于抗氧化技术不好, 过不了一个礼拜, 闻起来就有变质的油臭味, 根本不能吃了。”

为获得高纯度、高吸收率、高效的“三高”品质的上等灵芝孢子粉, 林教授在会上呼吁采用第三代核心技术——“去壁”。在破壁基础上, 进行提取、分离、去壁、浓缩、干燥等工艺, 去除非药用部位, 大幅提高其纯度, 解决常规孢子粉功效低的问题。

目前, 寿仙谷药业创新开发的去壁技术已达到国际领先水平, 2016年在意大利、波兰、南非的多次国际会议上获得专家们的高度评价。

作为灵芝的国际标准制定者, 寿仙谷药业于去年9月推出经“去壁”技术工艺全新升级的孢子粉产品, 以更安全、更有效, 更利于人体吸收的领先品质, 全面升级健康能量。

王芳

**寿仙谷**  
上等灵芝孢子粉  
去壁吃

全国科技创新成果奖  
味苦·浓香·无油蒿  
国家非物质文化遗产单位

1月9日~2月12日  
新春钜惠即将开启

徐家汇东方商厦周年庆寿仙谷专柜活动正在进行中

销售地址: 寿仙谷专卖店 (静安区长寿路995号、浦东新区乳山路233号) 南京东路第一医药商店、第一食品商店、蔡同德堂、静安寺雷允上药城 老庙童涵春堂、北京同仁堂、劲松药房、松江余天成堂、宝山一德大药房 嘉定同庆堂、曹浦益寿堂、浦东养和堂、虹桥友谊南城、南方友谊南城 徐家汇东方商厦、五角场又一城

详情咨询: 021-64864058