

# 中南大学教授在我省发现新矿物

## 命名“吴延之矿”，对铜矿区深部找矿具有重要指示意义

本报11月14日讯 今日，记者从中南大学获悉，该校地球科学与信息物理学院谷湘平教授等发现并申报的新矿物“吴延之矿”(Wuyanzhiite)，经国际矿物学协会(IMA)新矿物命名及分类委员会(CNMNC)投票通过，正式获批，该新矿物编号为IMA-2017-081。目前，中南大学已成为国内外新矿物发现与研究中心之一。

据介绍，新发现的“吴延之矿”，产于湖南省柏坊铜矿山，晶体化学式为Cu<sub>2</sub>S，四方晶系，晶胞参数a<sub>0</sub>值为0.40008(1) nm，c<sub>0</sub>值为1.12671(9) nm。其与闪锌矿伴生，与辉铜矿和斑铜矿等含铜矿物共生，为表生条件形成的矿物。该矿物的发现，对铜矿区深部找矿具有重要的指示意义。

### 为什么会是这个名字

新矿物的命名是用以纪念中南大学已故吴延之教授(1931-2014)。吴延之教授1952年从南京大学毕业

分配至中南矿冶学院工作，从事地质教学和科研工作60余年，专长于成矿理论与找矿预测研究。他一生勤勉朴实，凝心学研，爱心育人，深得广大师生和国内外同行的尊敬和爱戴。

### 新矿物的发现有什么影响

中南大学相关负责人介绍，新矿物发现属于矿物学领域重要的基础性研究工作，可为人们认知与利用自然界中新物质提供新的科学依据，为合成制备新材料提供技术支撑，成为国际上竞相开展的科学研究工作，在一定程度上也代表了科研机构的研究实力和水平。这是谷湘平教授继发现陈国达矿和铁海泡石之后，第三次发现新矿物并获批。他还参与了锶铈石、磷铈铍石等多种新矿物的发现和研究工作，为新矿物发现做出了突出贡献，在国内外矿物学界产生了重要影响。

■记者 黄京 通讯员 侯林慧 王见湘



11月14日，医护人员为市民测量血糖。当日是“联合国糖尿病日”，各地开展“联合国糖尿病日”主题活动。 新华社图

## 爱心企业为百余名糖尿病患者义诊

本报11月14日讯 糖尿病，对很多人来说可谓耳熟能详。不过，糖尿病可能引发哪些病变很多人可能并不清楚。今天是“联合国糖尿病日”，为了普及糖尿病眼底病变的相关知识，佳能中国等爱心企业在长沙举办糖尿病眼底病筛查活动。当天共有100余名糖尿病及高血压患

者免费接受义诊。

目前，我国糖尿病患者中，糖尿病视网膜病变(糖网病)的患病率为24.7%~37.5%。“糖网病在早期并没有明显症状，因此，一旦患上糖尿病，不管视力是否下降，患者都应每年到医院进行眼底检查，并记录眼底情况。”长沙爱尔眼科医院眼底病科副

主任医师陈娟表示，由于糖网病病变损害具有不可逆性，一旦视力明显下降便难以恢复，而治疗难度也会增加。因此，糖网病防盲的关键在于患病早期进行视网膜病变的筛查以及定期做眼底检查，并及时进行眼底激光治疗，这是目前有效的减少致盲的方法。

■记者 李成辉 实习生 焦晨阳

### 链接

国际矿物学协会新矿物命名及分类委员会，是批准新矿物及命名的唯一国际性专业机构。本届由代表不同国家和地区的21位矿物学家对新矿物申请材料审核投票表决，获三分之二赞成票后，最后由IMA-CNMNC主席审定签发批准书。

### 医卫

## 我省首例人工玻璃体球囊植入术成功“点睛” 眼里植入一个“袋子”，眼球保住了

几个月前，50岁的常德人丁仕桃右眼被炸伤，碎石入眼，视力仅存光感。11月9日，长沙市第一医院为他植入人工玻璃体球囊，让他重见光明。

### 严重眼外伤3次手术

11月14日，记者见到了丁仕桃。右眼微红，卧躺在病床上的他兴奋地告诉记者，总算保住了“原装”眼球，再等几天，就可以出院了。

长沙市第一医院眼科主任方家华介绍，患者先后经过3次手术，由于部分虹膜、睫状体和视网膜缺失，并出现脉络膜脱离，眼球开始萎缩，视力下降到只有指数。为了挽救丁先生残存的视力，经患者同意，眼科使用折叠式人工玻璃体球囊，为患者施行人工玻璃体球囊植入术。

### 安装义眼前的最后选择

方家华介绍，这款人工玻璃体球囊产品占眼球容积的4/5，起着支撑视网膜和维持眼内压的作用。眼球穿通

伤或贯通伤患者发生视网膜脱离，需切除玻璃体，填充硅油，以促进视网膜复位，几个月后再取出硅油。但是有部分患者填充硅油后，视网膜复位不成功，而硅油不能长期填充，可能出现并发症，最后不得不装上义眼。“全省每年约有1000例无奈摘除眼球的患者。”

这款人工玻璃体球囊产品进入临床后，这些眼外伤患者的眼球就能够保住了，通过向眼内植入一个与眼球里面玻璃体形状非常吻合的“袋子”，再通过引流阀将硅油注射进去，填充眼球，防止眼球萎缩，维持眼球外观。人工玻璃体球囊内填充的硅油不会发生乳化，避免眼球被摘除，因此也被称为“义眼和硅油填充的中间产品”。

人工玻璃体球囊适用年龄18-65岁，最佳矫正视力<0.05，眼轴长16-28毫米，有严重的视网膜脱离但无法应用现有玻璃体替代品患者。主要适用于严重眼外伤和视网膜脱离手术失败者。人工玻璃体球囊不仅能保住患者自身的眼球，而且，一部分患者的视力还能有所提高。

■记者 张洋银 通讯员 黄配

## 中医进社区 缓解市民“看中医难”

“以前看好的中医要排长队，现在在家门口就能看病。”11月9日，由知名中医肖才松在长沙创办的特色中医门诊才松堂正式对外开放，该中医门诊汇聚了省内外十多名中医专家。

才松堂位于长沙市韶山南路123号，谈及为何要创办这所中医门诊，肖才松表示，将以此发挥中医临床经验优势，开展心脑血管、妇科不

孕不育等疑难病症的临床诊疗。该门诊融中医诊疗、养生保健、经验传承、学术研究、中医药文化展示为一体，将让老百姓实实在在体会到国医圣手的仁心妙术，极大地缓解市民“看名中医难，看名老中医更难”的局面。同时，中医门诊还将成为更多长沙市民了解中医药文化的窗口，成为中医药文化传承的一张新名片。■记者 刘璋景

百龄老酒才好  
百年瀘州老窖  
精英商务酒  
窖龄酒