

# 废皮制明胶 曾是专利

其制备工艺1991年就拿到专利号 但已过20年,在2011年失效

4月24日,又一则关于食用明胶制备工艺的消息引起了关注,网友赵勇发微博称,铬鞣废皮料酶法制备食用明胶的工艺方法专利早在1991年就申请了,专利号是91108955!专利称明胶收率高于50%,到现在已经整整21年。



专利让人联想到当下关注的毒明胶的生产方式(资料图片)

## 废皮料制食用明胶 曾获专利

4月24日13:27,这则关于废皮料制备食用明胶工艺在21年前获得专利的博文在腾讯微博发出后,引起了网友的关注。博文附上了国家知识产权局专利查询结果的链接和截图。

24日下午,记者打开了国家知识产权局专利检索界面,查到了一条名为“铬鞣废皮料酶法制备食用明胶的工艺方法”的发明专利。在专利公开说明中显示,该专利的申请日期为1991年9月,公开日期为1992年3月,距今已经21年。这些信息与微博中所述信息一致。

记者注意到,在专利公开说明书中,该工艺的制备材料为废皮料,即备受关注的“蓝皮”。在网友心中,这一专利立刻与当下关注的毒明胶的生产方式联系

到了一起。

## 专利提到铬但未标明数据

在该专利摘要说明中,有“该工艺方法脱铬、胶解完全,生产周期短,明胶收率高于50%,产品全部为食用明胶”等描述。

但记者未能找到这份专利对食用明胶成品铬含量的标注,也未提到相关参照标准。

专利说明显示,该专利为三人联合申请,由石家庄市专利事务所代理。记者从河北省知识产权局获悉,石家庄市专利事务所已经改制为企业,改制前的代理信息无从查证。

## 食用明胶铬标准近20年未变

记者进一步查找食用明胶铬含量的相关标准,目前所能找

到最早的是1994年的,要求C级食用明胶铬含量每千克小于等于2.0mg,A级标准要小于1.0mg。在2011年3月1日起施行了新的相关标准,但铬含量依旧保持C级食用明胶铬含量为每千克小于等于2.0mg。

对此,国际食品包装协会秘书长董金狮教授指出,A级(国际先进水平)食用明胶对铬的限量要求为1mg/kg,我国的标准明显低于国际水平。

## 专利已失效

有网友提出,授权专利后,如发现专利可能存在问题,或新标准出台,是否对原有工艺要复查,并向社会公布呢?河北省知识产权局一名工作人员答复:知识产权授权之后,没有复审程序。

记者了解到,按照知识产权法,发明专利的保护期限为20年,上述制备工艺的专利保护已在2011年失效。据《山东商报》

## 相关新闻

### 最高检: 深挖“问题胶囊” 所涉职务犯罪

新华社北京4月25日电 记者从最高人民检察院获悉,最高检派员赴河北、浙江等地,听取当地“问题胶囊”事件蔓延和发展情况,并与当地检察机关共同研究介入事件调查,开展深挖事件背后执法监管人员渎职等职务犯罪工作。

“问题胶囊”事件发生后,最高人民检察院有关领导当即指示最高检派员赴河北、浙江等地,及时掌握情况,关注事态发展,派员督办事件背后的渎职等职务犯罪案件,切实维护人民群众合法权益。

## 长治公考舞弊案 五被告一审均获刑

新华社太原4月25日电(记者 梁晓飞)25日上午,长治公考舞弊案在长治市郊区法院作出一审判决,长治市人社局原副局长赵波、公务员管理科原科长吉新瑞犯招收公务员徇私舞弊罪、受贿罪,二罪并罚,分别判处有期徒刑11年和1年零6个月;递补考生家长贾志红犯行贿罪,判处有期徒刑1年零6个月,缓期两年执行;长治医学院附属和平医院健康体检科原主任韩玉梅、原检验师杨文芳犯招收公务员徇私舞弊罪,判处韩玉梅有期徒刑1年,杨文芳有期徒刑6个月,缓期1年执行。

2011年8月11日,吉林大学硕士宋江明参加长治市公务员招录体检时,血液样本“被污染”,导致检验结果异常,之后被通知复检。而长治市人社局原副局长赵波接受了递补考生家长贾志红的10万元后,在宋江明原本“合格”的复查体检结果前写上了“不”。

## 法院判决首次量化家庭责任 丈夫须每天叠被

每周洗一次衣服,每天叠被子,每周陪逛街一个小时……为了约定丈夫应尽的家庭责任,胡女士在法庭上将如此细致的条款一一写进了协议书。记者4月24日获悉,在北京密云法院的调解下,胡女士撤回离婚起诉。这也是家庭责任首次以量化条款形式写进法律文书。

双方在法庭上以协议的形式约定了张先生应尽的家庭责任,这些家庭责任包括:张先生必须每周给家人买三次以上的早餐,每周洗一次衣服,每天叠被子,每周陪胡女士逛一个小时街,每天至少陪孩子半个小时等等。 据《京华时报》

# 甲亢患者诊疗通知

## 五一”特邀中国权威甲亢病康复中心专家组来南京大会诊

中国权威甲亢病康复中心设立于江苏省会,南京新协和和甲亢研究院,是江苏省首家也是华东地区领先的全国重点甲状腺疾病的中医药科研与临床治疗康复基地,以其雄厚的人才、技术的优势,取得了丰硕的科研成果,为全社会提供着信誉卓越的甲状腺疾病医疗康复服务。临床研究基地设备精良,其优质的医疗服务和精湛的治疗技术,不仅在江苏地区独树一帜,享誉盛名,乃至国内外也形成一定的影响,为广大甲状腺疾病患者带来了福音,解除了后患。

### 甲亢让人痛苦不堪

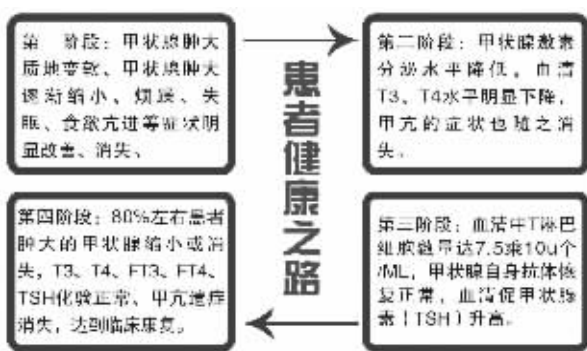
甲亢是一种危及人体健康和生命的严重病症,临床症状表现有心慌、怕热、多汗、多食、消瘦、体重下降、疲乏无力及易怒、失眠、思想不集中、眼球突出、手抖舌颤、甲状腺肿大等。如果不及时治疗或治疗不当,均会引起人体机能严重衰退。治疗多年未愈者,易转为甲状腺癌,不仅危及生命,而且十分痛苦,因此治疗甲亢病刻不容缓。

### 中医创新整合疗法 拯救甲亢患者

为了让甲状腺疾病患者免去终身服药及手术的痛苦,摆脱长期以来久治不愈的困扰,中国权威甲亢病康复中心南京新协和研究院甲状腺治疗中心联合北京甲亢病研究所的权威专家进行科研攻关,经过多年探索研究,独创“中医创新整合疗法”,专业快速地治疗各种甲状腺疾病:甲亢、甲减、甲状腺毒性弥漫性肿大、甲状腺腺瘤、囊腺瘤、结节、桥本病、亚甲炎等,疗效显著,特别对甲状腺疾病引起的突眼、颈粗疗效更为惊人。该疗法配方独特,采用的中成药配方,药效直达病灶,见效快、疗程短,短期内即可见效,三个疗程左右即可康复,且对肝脏无损害。十多年来已让众多的甲状腺疾病患者(突眼、颈粗)从这里获得康复,告别了痛苦。

### 夏日来临 甲亢患者求诊剧增

南京新协和研究院甲亢治疗中心邓主任介绍:疗效是关键,口碑佳话。夏日来临,即将迎来甲亢病的高发季节,4月下旬以来,前来我院求医的患



者已门庭若市, 求医就诊的患者大致可分八大类:

- 1、甲亢:突眼、颈粗、心慌手抖、怕热多汗、烦躁易怒、失眠、多食消瘦等。
- 2、甲亢合并白细胞下降、肝功能损坏的患者。
- 3、甲

- 4、甲亢合并糖尿病、白癜风、低钾麻痹等患者。
- 5、甲亢同位素治疗后未治愈,或治疗后造成甲减的患者。
- 6、甲状腺功能正常后眼球突出、脖子肿大未恢复的患者。
- 7、甲减、甲减合并眼球突出、脖子肿大、或是浮肿的患者。
- 8、桥本病、亚甲炎等患者。



等,或是手术后复发的患者。7、甲减、甲减合并眼球突出、脖子肿大、或是浮肿的患者。8、桥本病、亚甲炎等患者。 据悉,中国权威甲亢病康复中心南京新协和研究院独创“中医创新整合疗法”,对治疗甲亢(突眼、颈粗、手抖、心慌)甲减、桥本氏病、甲状腺瘤(囊肿、结节)等疗效独特,10-15天即可见效,三个疗程左右即可治愈,且无副作用,对肝脏无损害,告别了甲亢疾病的痛苦。在华东地区乃至全国传为佳话,深受广大患者好评及业内人士高度评价。

### 相关资料

### 中国权威甲亢病康复中心专家组 联合大会诊

南京新协和研究院甲亢病治疗中心“五一”期间特邀中国权威甲亢病康复中心专家组来南京大会诊。会诊期间针对:甲亢、甲减、{突眼、颈粗}、甲状腺瘤、囊腺瘤、结节、桥本病、亚甲炎等甲状腺疾病开展联合大会诊。

### 治疗范围

甲亢(突眼、颈粗、心慌乏力、手抖舌颤、烦躁易怒、失眠多梦、怕热多汗、多食消瘦、大便次数增多、腹泻、低钾麻痹等)甲减、甲状腺肿大、桥本氏病、亚甲炎、甲状腺腺瘤、囊腺瘤、结节等。

### 会诊时间: 4月26日-5月20日

- 1、免专家挂号费、会诊费。
- 2、检测甲功能仅收80元。
- 3、一次性配药三个疗程再送一个疗程。

专家预约就诊热线  
**025-84549255**  
 www.xhjkzx.com  
 院址:南京新街口程阁老巷20号  
 乘车路线:28,16,33,35,38,100路到三元巷站下,2,26,46,27,30,34,37路到户部街站下;乘地铁到张府园(1号出口)或新街口站下。(节假日不休)