



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103705769 A

(43) 申请公布日 2014. 04. 09

(21) 申请号 201310673169. 9

(22) 申请日 2013. 12. 12

(71) 申请人 苏振华

地址 233500 安徽省亳州市蒙城县城关镇长  
安社区文明街 200 户

(72) 发明人 苏振华

(74) 专利代理机构 安徽省阜阳市科颖专利事务  
所 34108

代理人 孟力

(51) Int. Cl.

A61K 36/899 (2006. 01)

A61P 31/14 (2006. 01)

A61P 25/00 (2006. 01)

A61K 33/06 (2006. 01)

A61K 33/26 (2006. 01)

A61K 35/32 (2006. 01)

A61K 35/36 (2006. 01)

权利要求书2页 说明书5页

(54) 发明名称

一种治疗流行性乙型脑炎的药物及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗流行性乙型脑炎的药物及其制备方法,它主要是由淡豆豉、橄榄、刘寄奴、丝瓜络、龟版、荸荠、白花蛇舌草、荆芥、芦根、磁石等药物按一定重量配比制备而成,本发明药物具有祛风理气,清热解毒的功能,用于治疗流行性乙型脑炎见效快,疗效好,无毒副作用,治愈后不复发。

1. 一种治疗流行性乙型脑炎,其特征在于:它是由下列重量范围内的原料药制成:

淡豆豉	8-16 克	橄 榄	15-25 克	刘寄奴	10-20 克
丝瓜络	6-15 克	龟 版	10-15 克	葶 苈	10-20 克
白花蛇舌草	10-15 克	荆 芥	10-20 克	芦 根	10-20 克
磁 石	10-20 克	羚羊角	6-10 克	梨 皮	8-20 克
佩 兰	8-16 克	大 蒜	10-18 克	牡丹皮	6-15 克
浮 萍	8-18 克	紫背天葵草	8-16 克	栀 子	12-20 克
寒水石	8-18 克	桑 叶	12-20 克	胆 星	4-8 克
远 志	10-20 克	杏 仁	8-15 克	牛筋草	10-18 克
阿 胶	5-10 克	虎耳草	10-20 克	牛蒡子	10-18 克
冬瓜子	12-20 克	竹 沥	8-16 克	陈 皮	10-18 克
地肤子	10-20 克	桔 梗	12-18 克	木 瓜	10-20 克
山 楂	8-16 克。				

2. 根据权利要求 1 所述的药物,其中各原料药的用量为:

淡豆豉	10 克	橄 榄	20 克	刘寄奴	15 克
丝瓜络	8 克	龟 版	12 克	葶 苈	15 克
白花蛇舌草	12 克	荆 芥	12 克	芦 根	15 克
磁 石	12 克	羚羊角	8 克	梨 皮	10 克
佩 兰	10 克	大 蒜	15 克	牡丹皮	8 克
浮 萍	10 克	紫背天葵草	10 克	栀 子	16 克
寒水石	10 克	桑 叶	15 克	胆 星	5 克
远 志	15 克	杏 仁	10 克	牛筋草	12 克
阿 胶	8 克	虎耳草	15 克	牛蒡子	12 克
冬瓜子	15 克	竹 沥	10 克	陈 皮	12 克
地肤子	12 克	桔 梗	15 克	木 瓜	12 克
山 楂	10 克。				

3. 根据权利要求 1 或 2 所述药物的制备方法,其特征在于:它包括下列步骤:

(一) 备料

- (1) 淡豆豉:原品入药;
- (2) 橄榄:果实成熟后采摘,晒干或阴干,或用盐水浸渍后晒干;
- (3) 刘寄奴:拣净杂质,去根,用水洗净,稍浸,切段,晒干;
- (4) 丝瓜络:洗净晒干,切段;
- (5) 龟版:用清水浸泡,刮去残肉,洗净,晒干,敲成小块;
- (6) 葶苈:洗净,削去外皮;
- (7) 白花蛇舌草:取原药材,除去杂质,抢水洗净,稍晾,切段,干燥,筛去灰屑;
- (8) 荆芥:拣净杂质,用水略泡,捞出切段,晒干;
- (9) 芦根:拣去杂质及根,切段,晒干;
- (10) 磁石:拣去杂质,砸碎,过筛;
- (11) 羚羊角:除去骨塞,锉碎;

- (12) 梨皮 : 拣去杂质, 晒干 ;
- (13) 佩兰 : 拣净杂质, 用水洗净, 捞出, 稍润后, 除去残根, 切段, 晒干 ;
- (14) 大蒜 : 洗净, 切片 ;
- (15) 牡丹皮 : 拣去杂质, 除去木心, 洗净, 润透, 切片, 晾干 ;
- (16) 浮萍 : 6-9 月间捞取, 晒干 ;
- (17) 紫背天葵草 : 取原药材, 洗净, 晒干 ;
- (18) 梔子 : 筛去灰屑, 拣去杂质, 碾碎过筛或剪去两端 ;
- (19) 寒水石 : 取原药材, 除去杂质, 洗净, 干燥, 打成碎块 ;
- (20) 桑叶 : 拣去杂质, 搓碎, 簸去梗, 筛去泥屑 ;
- (21) 胆星 : 将天南星磨粉、加入适量的牛胆汁在瓦盆中, 混成糊状, 每 200 斤南星, 用 1000 只牛胆的汁分 3 次加入, 日晒夜露至干, 再磨成粉, 加入胆汁拌匀成糊, 如此反复直至胆汁全部吸干, 色发黑, 无麻辣味为止 ;
- (22) 远志 : 拣去杂质, 切段, 筛去灰屑 ;
- (23) 杏仁 : 拣净杂质, 置沸水中略煮, 俟皮微皱起捞出, 浸凉水中, 脱去种皮, 晒干, 簸净 ;
- (24) 牛筋草 : 洗净, 晒干, 切断 ;
- (25) 阿胶 : 捣碎用 ;
- (26) 虎耳草 : 全年可采, 洗净, 晒干 ;
- (27) 牛蒡子 : 拣去杂质, 筛去泥屑 ;
- (28) 冬瓜子 : 拣净杂质, 用时捣碎, 或用文火炒至黄白色, 置干燥处 ;
- (29) 竹沥 : 取鲜竹杆, 截成 30-50 厘米长, 两端去节, 劈开, 架起, 中部用火烤之, 两端即有液汁流出, 以器盛之 ;
- (30) 陈皮 : 取原药材, 除去杂质及变黑的果皮, 抢水洗净, 润软, 切丝, 晒干或低温干燥, 筛去灰屑 ;
- (31) 地肤子 : 取原药材, 除去杂质, 筛去碎屑 ;
- (32) 桔梗 : 拣净杂质, 除去芦头, 洗净捞出, 润透后切片, 晒干 ;
- (33) 木瓜 : 清水洗净, 稍浸泡, 闷润至透, 置蒸笼内蒸熟, 趁热切片, 日晒夜露, 以由红转紫黑色为止 ;
- (34) 山楂 : 拣净杂质, 筛去核 ;

## (二) 制备

(1) 将所述重量的淡豆豉、橄榄、刘寄奴、丝瓜络、龟版、荸荠、白花蛇舌草、荆芥、芦根、磁石、羚羊角、梨皮、佩兰、大蒜、牡丹皮、浮萍、紫背天葵草、梔子、寒水石、桑叶、胆星、远志、杏仁、牛筋草、阿胶、虎耳草、牛蒡子、冬瓜子、竹沥、陈皮、地肤子、桔梗、木瓜、山楂加水煎煮两次, 第一次加水 8 倍量, 武火煎煮沸腾 10 分钟, 再用文火煎煮 25 分钟, 过滤得第一次煎煮液 ;

(2) 将第一次过滤后的药渣加水 6 倍量, 武火煎煮沸腾, 再用文火煎煮 20 分钟, 过滤得第二次煎煮液 ;

(3) 合并两次煎煮液, 武火煮沸, 再用文火煎煮 10 分钟, 分为 4 剂服用。

## 一种治疗流行性乙型脑炎的药物及其制备方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种治疗流行性乙型脑炎的药物及其制备方法,属中药领域。

### 技术背景

[0002] 流行性乙型脑炎简称乙脑,是由嗜神经的乙脑病毒所致的中枢神经系统性传染病。本病主要分布在亚洲远东和东南亚地区,经蚊传播,多见于夏秋季,临床上急起发病,有高热、意识障碍、惊厥、强直性痉挛和脑膜刺激症等,重型患者病后往往留有后遗症。由于西药无法有效治疗流行性乙型脑炎,且服用西药有较多副作用,费用高,因此人们对快速有效治疗流行性乙型脑炎的中药药物存在极大的需求,至今为止,还没有发现关于本发明的有关报道。

### 发明内容

[0003] 本发明人依据中医理论的研究和临床试验的反复验证,终于找到了有效治疗流行性乙型脑炎的药物,从而完成了本发明。

[0004] 本发明的目的就是提供一种更有效的治疗流行性乙型脑炎的中药组合药物。

[0005] 本发明的另一目的就是提供了该中药组合药物的制备方法。

[0006] 本发明药物是选择淡豆豉、橄榄、刘寄奴、丝瓜络、龟版、荸荠、白花蛇舌草、荆芥、芦根、磁石、羚羊角、梨皮、佩兰、大蒜、牡丹皮、浮萍、紫背天葵草、栀子、寒水石、桑叶、胆星、远志、杏仁、牛筋草、阿胶、虎耳草、牛蒡子、冬瓜子、竹沥、陈皮、地肤子、桔梗、木瓜、山楂药物进行组合制备的,将这些药物组合使得各药物功效产生协同作用,从而能够有效治疗流行性乙型脑炎的复发。选用淡豆豉是因为其性味苦,寒,入肺、胃经,有解表,除烦,宣郁,解毒的功能,治伤寒热病,寒热,头痛,烦燥,胸闷。选用橄榄是因为其性味甘涩酸,平,入肺、胃经,有清肺,利咽,生津,解毒的功能,治咽喉肿痛,烦渴,咳嗽吐血,菌痢,癩痢,解河豚毒及酒毒。选用刘寄奴是因为其性味苦,温,入心、脾经,有破血通经,敛疮消肿的功能,治经闭癥瘕,胸腹胀痛,产后血瘀,跌打损伤,金疮出血,痈毒焮肿。选用丝瓜络是因为其性味甘,平,有通经活络,清热化痰的功能,治胸胁疼痛,腹痛,腰痛,睾丸肿痛,肺热痰咳,妇女经闭,乳汁不通,痈肿,痔漏。选用龟版是因为其性味咸甘,平,入肝、肾经,有滋阴,潜阳,补肾,健骨的功能,治肾阴不足,骨蒸劳热,吐血,衄血,久咳,遗精,崩漏,带下,腰痛,骨痿,阴虚风动,久痢,久疟,痔疮,小儿囟门不合。选用荸荠是因为其性味甘平,有清热止渴,利湿化痰,降血压的功能,治热病伤津烦渴,咽喉肿痛,口腔炎,湿热黄疸,高血压病,小便不利,麻疹,肺热咳嗽,硅肺,痔疮出血。选用白花蛇舌草是因为其性味苦甘,寒,入心、肝、脾三经,有清热,利湿,解毒的功能,治肺热喘咳,扁桃体炎,咽喉炎,阑尾炎,痢疾,黄疸,盆腔炎,附件炎,痈肿疔疮,毒蛇咬伤。选用荆芥是因为其性味辛,温,入肺、肝经,有发表,祛风,理血的功能,炒炭止血,治感冒发热,头痛,咽喉肿痛,中风口噤,吐血,衄血,便血,崩漏,产后血晕,痈肿,疮疥,瘰疬。选用芦根是因为其性味甘,寒,入肺,胃经,有清热,生津,除烦,止呕的功能,治热病烦渴,胃热呕吐,噎膈,反胃,肺痿,肺痈,并解河豚鱼毒。选用磁石是因为其性味辛咸,

平,入肾、肝、肺经,有潜阳纳气,镇惊安神的功能,治头目眩晕,耳鸣耳聋,虚喘,惊痫,怔忡。选用羚羊角是因为其性味咸,寒,入肝、心经,有平肝熄风,清热镇惊,解毒的功能,治热病神昏痉厥,谵语发狂,头痛眩晕,惊痫搐搦,目赤翳膜。选用梨皮是因为其性味凉,味甘涩,无毒,有清心润肺,降火生津的功能,治暑热烦渴,咳嗽,吐血,发背,疔疮。选用佩兰是因为其性味辛,平,入脾、胃经,有清暑,辟秽,化湿,调经的功能,治感受暑湿,寒热头痛,湿邪内蕴,脘痞不饥,口甘苔腻,月经不调。选用大蒜是因为其性味辛,温,入脾、胃、肺经,有行滞气,暖脾胃,消癥积,解毒,杀虫的功能,治饮食积滞,脘腹冷痛,水肿胀满,泄泻,痢疾,疟疾,百日咳,痈疽肿毒,白秃癣疮,蛇虫咬伤。选用牡丹皮是因为其性味辛苦,凉,入心、肝、肾经,有清热,凉血,和血,消瘀的功能,治热入血分,发斑,惊痫,吐、衄、便血,骨蒸劳热,经闭,癥瘕,痈疡,扑损。选用浮萍是因为其性味辛,寒,入肺经,有发汗,祛风,行水,清热,解毒的功能,治时行热病,斑疹不透,风热瘾疹,皮肤瘙痒,水肿,癰闭,疮癣,丹毒,烫伤。选用紫背天葵草是因为其性味辛微酸涩,平,有祛瘀,活血,调经的功能,治月经不调,白带过多,风湿,跌打内外伤。选用栀子是因为其性味苦,寒,入心、肝、肺、胃经,有清热,泻火,凉血的功能,治热病虚烦不眠,黄疸,淋病,消渴,目赤,咽痛,吐血,衄血,血痢,尿血,热毒疮疡,扭伤肿痛。选用寒水石是因为其性味辛咸,寒,入心、胃、肾经,有清热降火,利窍,消肿的功能,治时行热病,积热烦渴,吐泻,水肿,尿闭,齿衄,丹毒,烫伤。选用桑叶是因为其性味苦甘,寒,入肺、肝经,有祛风清热,凉血明目的功能,治风湿发热,头痛,目赤,口渴,肺热咳嗽,风痹,瘾疹,下肢象皮肿。选用胆星是因为其性味苦,性凉,入心、肝、肺三经,有清火化痰,镇惊定痫,痰火喘嗽,头风眩晕。选用远志是因为其性味苦辛,温,入心、肾经,有安神益智,祛痰,解郁的功能,治惊悸,健忘,梦遗,失眠,咳嗽多痰,痈疽疮肿。选用杏仁是因为其性味苦,温,有毒,入肺、大肠经,有祛痰止咳,平喘,润肠的功能,治外感咳嗽,喘满,喉痹,肠燥便秘。选用牛筋草是因为其性味甘、淡,平,有清热解毒,祛风利湿,散瘀止血的功能,用于防治流行性乙型脑炎、流行性脑脊髓膜炎,风湿性关节炎,黄疸型肝炎,小儿消化不良,肠炎,痢疾,尿道炎;外用治跌打损伤,外伤出血,狗咬伤。选用阿胶是因为其性味甘平,入肺、肝、肾经,有滋阴补血,安胎的功能,治血虚,虚劳咳嗽,吐血、衄血、便血,妇女月经不调,崩中,治漏。选用虎耳草是因为其性味微苦、辛,寒,有小毒,有祛风清热,凉血解毒的功能,治风疹;湿疹,中耳炎,丹毒,咳嗽吐血,肺痈,崩漏,痔疾。选用牛蒡子是因为其性味辛苦,凉,入肺、胃经,有疏散风热,宣肺透疹,消肿解毒的功能,治风热咳嗽,咽喉肿痛,斑疹不透,风疹作痒,痈肿疮毒。选用冬瓜子是因为其性味甘,凉,入足厥阴经,有润肺,化痰,消痈,利尿的功能,治痰热咳嗽,肺痈,肠痈,淋病,水肿,脚气,痔疮,鼻面酒皴。选用竹沥是因为其性味甘苦,寒,入心、胃经,有清热滑痰,镇惊利窍的功能,治中风痰迷,肺热痰壅,惊风,癫痫,壮热烦渴,子烦,破伤风。选用陈皮是因为其性味苦、辛,温,归肺、脾经,有理气健脾,燥湿化痰的功能,治胸脘胀满,食少吐泻,咳嗽痰多。选用地肤子是因为其性味甘苦,寒,入肾、膀胱经,有利小便,清湿热的功能,治小便不利,淋病,带下,疝气,风疹,疮毒,疥癣,阴部湿痒。选用桔梗是因为其性味苦辛,平,入肺、胃经,有开宣肺气,祛痰排脓的功能,治外感咳嗽,咽喉肿痛,肺痈吐脓,胸满胁痛,痢疾腹痛。选用木瓜是因为其性味酸,温,入肝、脾经,有平肝和胃,去湿舒筋的功能,治吐泻转筋,湿痹,脚气,水肿,痢疾。选用山楂是因为其性味酸甘,微温,入脾、胃、肝经,有消食积,散瘀血,驱绦虫的功能,治肉积,癥瘕,痰饮,痞满,吞酸,泻痢,肠风,腰痛,疝气,产后儿枕痛,恶露不尽,小儿乳食停滞。

## [0007] 具体实施方式

本发明组分的药物用量也是发明人经过大量摸索总结得出的,各组分的用量在下述重量范围内都具有较好的疗效

淡豆豉	8-16 克	橄 榄	15-25 克	刘寄奴	10-20 克
丝瓜络	6-15 克	龟 版	10-15 克	葶 苈	10-20 克
白花蛇舌草	10-15 克	荆 芥	10-20 克	芦 根	10-20 克
磁 石	10-20 克	羚羊角	6-10 克	梨 皮	8-20 克
佩 兰	8-16 克	大 蒜	10-18 克	牡丹皮	6-15 克
浮 萍	8-18 克	紫背天葵草	8-16 克	梔 子	12-20 克
寒水石	8-18 克	桑 叶	12-20 克	胆 星	4-8 克
远 志	10-20 克	杏 仁	8-15 克	牛筋草	10-18 克
阿 胶	5-10 克	虎耳草	10-20 克	牛蒡子	10-18 克
冬瓜子	12-20 克	竹 沥	8-16 克	陈 皮	10-18 克
地肤子	10-20 克	桔 梗	12-18 克	木 瓜	10-20 克
山 楂	8-16 克				

优选为

淡豆豉	10 克	橄 榄	20 克	刘寄奴	15 克
丝瓜络	8 克	龟 版	12 克	葶 苈	15 克
白花蛇舌草	12 克	荆 芥	12 克	芦 根	15 克
磁 石	12 克	羚羊角	8 克	梨 皮	10 克
佩 兰	10 克	大 蒜	15 克	牡丹皮	8 克
浮 萍	10 克	紫背天葵草	10 克	梔 子	16 克
寒水石	10 克	桑 叶	15 克	胆 星	5 克
远 志	15 克	杏 仁	10 克	牛筋草	12 克
阿 胶	8 克	虎耳草	15 克	牛蒡子	12 克
冬瓜子	15 克	竹 沥	10 克	陈 皮	12 克
地肤子	12 克	桔 梗	15 克	木 瓜	12 克
山 楂	10 克				

本发明药物的制备方法如下

#### 一、备料

- 1、淡豆豉:原品入药;
- 2、橄榄:果实成熟后采摘,晒干或阴干,或用盐水浸渍后晒干;
- 3、刘寄奴:拣净杂质,去根,用水洗净,稍浸,切段,晒干;
- 4、丝瓜络:洗净晒干,切段;
- 5、龟版:用清水浸泡,刮去残肉,洗净,晒干,敲成小块;
- 6、葶苈:洗净,削去外皮;
- 7、白花蛇舌草:取原药材,除去杂质,抢水洗净,稍晾,切段,干燥,筛去灰屑;
- 8、荆芥:拣净杂质,用水略泡,捞出切段,晒干;
- 9、芦根:拣去杂质及根,切段,晒干;

- 10、磁石：拣去杂质，砸碎，过筛；
- 11、羚羊角：除去骨塞，锉碎；
- 12、梨皮：拣去杂质，晒干；
- 13、佩兰：拣净杂质，用水洗净，捞出，稍润后，除去残根，切段，晒干；
- 14、大蒜：洗净，切片；
- 15、牡丹皮：拣去杂质，除去木心，洗净，润透，切片，晾干；
- 16、浮萍：6-9 月间捞取，晒土；
- 17、紫背天葵草：取原药材，洗净，晒干；
- 18、栀子：筛去灰屑，拣去杂质，碾碎过筛或剪去两端；
- 19、寒水石：取原药材，除去杂质，洗净，干燥，打成碎块；
- 20、桑叶：拣去杂质，搓碎，簸去梗，筛去泥屑；
- 21、胆星：将天南星磨粉、加入适量的牛胆汁在瓦盆中，混成糊状，每 200 斤南星，用 1000 只牛胆的汁分 3 次加入，日晒夜露至干，再磨成粉，加入胆汁拌匀成糊，如此反复直至胆汁全部吸干，色发黑，无麻辣味为止；
- 22、远志：拣去杂质，切段，筛去灰屑；
- 23、杏仁：拣净杂质，置沸水中略煮，俟皮微皱起捞出，浸凉水中，脱去种皮，晒干，簸净；
- 24、牛筋草：洗净，晒干，切断；
- 25、阿胶：捣碎用；
- 26、虎耳草：全年可采，洗净，晒干；
- 27、牛蒡子：拣去杂质，筛去泥屑；
- 28、冬瓜子：拣净杂质，用时捣碎，或用文火炒至黄白色，置干燥处；
- 29、竹沥：取鲜竹杆，截成 30-50 厘米长，两端去节，劈开，架起，中部用火烤之，两端即有液汁流出，以器盛之；
- 30、陈皮：取原药材，除去杂质及变黑的果皮，抢水洗净，润软，切丝，晒干或低温干燥，筛去灰屑；
- 32、地肤子：取原药材，除去杂质，筛去碎屑；
- 33、桔梗：拣净杂质，除去芦头，洗净捞出，润透后切片，晒干；
- 34、木瓜：清水洗净，稍浸泡，闷润至透，置蒸笼内蒸熟，趁热切片，日晒夜露，以由红转紫黑色为止；
- 34、山楂：拣净杂质，筛去核。

#### [0008] 二、制备

1、将所述重量的淡豆豉、橄榄、刘寄奴、丝瓜络、龟版、葶苈、白花蛇舌草、荆芥、芦根、磁石、羚羊角、梨皮、佩兰、大蒜、牡丹皮、浮萍、紫背天葵草、栀子、寒水石、桑叶、胆星、远志、杏仁、牛筋草、阿胶、虎耳草、牛蒡子、冬瓜子、竹沥、陈皮、地肤子、桔梗、木瓜、山楂加水煎煮两次，第一次加水 8 倍量，武火煎煮沸腾 10 分钟，再用文火煎煮 25 分钟，过滤得第一次煎煮液。

[0009] 2、将第一次过滤后的药渣加水 6 倍量，武火煎煮沸腾，再用文火煎煮 20 分钟，过滤得第二次煎煮液。

[0010] 3、合并两次煎煮液，武火煮沸，再用文火煎煮 10 分钟，分为 4 剂服用。

[0011] 本发明药物具有清热解毒、祛风理血的功能，用于治疗流行性乙型脑炎见效快、疗效好、不复发。

[0012] 以下通过试验例来进一步阐述本发明药物的有益效果，这些试验包括本发明药物的动物毒性试验和临床疗效观察试验。

[0013] [ 试验例 1] 本发明药物的动物毒性试验

取西德兔 30 只，雌雄兼用，体重 2.0-2.5kg，分两组，每组 15 只，其中一组为超剂量试验组，另一组为正常量试验组。超剂量试验组为 25ml/kg，正常量为 10ml/kg，给药方式为灌胃法给药，每天二次，连服 7 天，每天观察给药反应，结果表明二组家兔活动、饮食正常，药物无不良毒副作用。

[ 试验例 2] 本发明药物的临床疗效观察

1、一般资料

收治门诊患者共 100 例。

[0014] 2、诊断标准

流行性乙型脑炎潜伏期为 10 ~ 15 天。大多数患者症状较轻或呈无症状的隐性感染，仅少数出现中枢神经系统症状，表现为高热、意识障碍、惊厥等。在发病初期起病急，体温急剧上升至 39 ~ 40℃，伴头痛、恶心和呕吐，部分病人有嗜睡或精神倦怠，并有颈项轻度强直，病程 1 ~ 3 天。在发病极期，患者体温持续上升，可达 40℃ 以上。初期症状逐渐加重，意识明显障碍，由嗜睡、昏睡乃至昏迷，昏迷越深，持续时间越长，病情越严重。神志不清最早可发生在病程第 1 ~ 2 日，但多见于 3 ~ 8 日。重症患者可出现全身抽搐、强直性痉挛或强直性瘫痪，少数也可软瘫。严重患者可因脑实质类(尤其是脑干病变)、缺氧、脑水肿、脑疝、颅内高压、低血钠性脑病等病变而出现中枢性呼吸衰竭，表现为呼吸节律不规则、双吸气、叹息样呼吸、呼吸暂停、潮式呼吸和下颌呼吸等，最后呼吸停止。

[0015] 3、治疗方法

选用上述药剂，给患者服用，每日 2 次，每次 1 剂，15 天为一个疗程，连续服用三个疗程。

[0016] 4、疗效评定标准

显效：流行性乙型脑炎症状痊愈，恢复正常；

好转：流行性乙型脑炎症状减轻，病情逐步好转；

无效：达不到好转标准者。

[0017] 5、治疗结果(见下表)

类 型	病例 总数	治疗 时间	显 效		好 转		无 效		总有效 率%
			例 数	显效率 %	例 数	好转率 %	例 数	无效率 %	
流 行 性 乙 型 脑 炎	100	45 天	91	91%	4	4%	5	5%	95%

在上述治疗中，用本发明药物治疗流行性乙型脑炎患者 100 例，结果显效 91 例，显效率为 91%，好转 4 例，好转率为 4%，无效 5 例，总有效率为 95%。