



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 101810615 A

(43) 申请公布日 2010.08.25

(21) 申请号 200910204326.5

(22) 申请日 2009.10.15

(71) 申请人 广东一品红药业有限公司

地址 510000 广东省广州市天河区珠江新城
金穗路星汇国际大厦西塔17层01单元

(72) 发明人 李捍雄

(74) 专利代理机构 北京市兰台律师事务所
11354

代理人 赵晓艾

(51) Int. Cl.

A61K 31/4545(2006.01)

A61K 47/34(2006.01)

A61P 37/08(2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 2 页

(54) 发明名称

一种含有阿扎他啉的组合物

(57) 摘要

一种含有阿扎他啉的组合物,组合物的活性成分为阿扎他啉;所述组合物的辅剂中包括有泊洛沙姆、乙酰胺、聚山梨醇酯-80、聚乙烯醇、山梨醇、丙酸、糖精钠、草莓香精。本发明疗效好、毒副作用小,更适宜儿童和老人患者服用。

1. 一种含有阿扎他啉的组合物,其特征在于:组合物的活性成分为阿扎他啉;所述组合物的辅剂中包括有泊洛沙姆、乙酰胺、聚山梨醇酯-80、聚乙烯醇、山梨醇、丙酸、糖精钠、草莓香精。

2. 根据权利要求1所述的含有阿扎他啉的组合物,其特征在于:在1000ml药物组合物中,阿扎他啉的含量为150-200g,泊洛沙姆20-30g、聚山梨醇酯-8010-15ml,乙酰胺5-10g,聚乙烯醇5-10g,山梨醇50-100g,丙酸1-2ml,糖精钠0.2g,草莓香精1-1.5ml。

3. 根据权利要求1或2所述的含有阿扎他啉的组合物,其特征在于:所述组合物是溶液剂。

一种含有阿扎他啉的组合物

技术领域：

[0001] 本发明涉及一种组合物，尤其涉及一种含有阿扎他啉的组合物。

背景技术：

[0002] 常用的抗组织胺抗过敏药物，有苯海拉明、异丙臻、扑尔敏、赛庚啉、息斯敏、特非拉丁等。这类药物均为 H1 受体阻滞剂，因其与组织胺有相似的化学结构，故能与之竞争拮抗组织胺受体，对皮肤粘膜过敏反应的治疗效果较好，对昆虫咬伤的皮肤瘙痒和水肿有良效，对血清病的荨麻疹也有效；但对支气管哮喘疗效较差，而且常伴有口干、眩晕、恶心、嗜睡等不良反应。对儿童和老人患者而言，服用时稍有不慎将带来很大的毒副作用，甚至带来生命危险。

发明内容：

[0003] 本发明的目的在于提供一种疗效好、毒副作用小的阿扎他啉组合物，更适宜儿童和老人患者服用。

[0004] 为了达到上述目的，本发明由以下的技术方案来实现。

[0005] 一种含有阿扎他啉的组合物，活性成分为阿扎他啉；所述组合物的辅剂中包括有泊洛沙姆、乙酰胺、聚山梨醇酯-80、聚乙烯醇、山梨醇、丙酸、糖精钠、柠檬酸-柠檬酸钠，草莓香精。

[0006] 在 1000ml 组合物中，阿扎他啉的含量为 150-200g，泊洛沙姆 20-30g、聚山梨醇酯-80 10-15ml，乙酰胺 5-10g，聚乙烯醇 5-10g，山梨醇 50-100g，丙酸 1-2ml，糖精钠 0.2g，草莓香精 1-1.5ml。

[0007] 所述组合物是溶液剂。

[0008] 本发明的有益效果在于：由本发明制备的含有阿扎他啉的组合物，它以具有表面活性的泊洛沙姆作吸收促进剂，以聚乙烯醇为助悬剂，以聚山梨醇酯-80 为稳定剂，以山梨醇为稀释剂和甜味剂，以丙酸为抑菌剂，以乙酰胺为助溶剂，以糖精钠和草莓香精作为矫味剂，便于吸收，疗效好、毒副作用小，更适宜儿童和老人患者服用。同时，由于在制备组份中加入了山梨醇和适量的糖精钠、草莓香精，服用时富含甘香味，更能为儿童患者接受。

具体实施方式：

[0009] 下面特举较佳实施例对本发明的具体实施方式作出进一步阐述。

[0010] 实施例：一种含有阿扎他啉的组合物

[0011] 配方：

[0012] 阿扎他啉：150-200g

[0013] 泊洛沙姆：20-30g

[0014] 聚山梨醇酯-80：10-15ml

[0015] 乙酰胺 5-10g

[0016] 聚乙烯醇 :5-10g

[0017] 山梨醇 :50-100g

[0018] 丙酸 :1-2ml

[0019] 糖精钠 :0.2g

[0020] 草莓香精 :1-1.5ml

[0021] 蒸馏水 :加至 1000ml

[0022] 制备 :按配方量称或量取原辅料,取适量蒸馏水,微热并搅拌使溶解,用柠檬酸-柠檬酸钠缓冲液调节 PH 值,加入蒸馏水稀释至合量,用 0.45um 微孔滤膜过滤,灌装、加塞、轧盖、灭菌,即可。