(19) 中华人民共和国国家知识产权局





(12) 发明专利申请

(10)申请公布号 CN 102240374 A (43)申请公布日 2011.11.16

- (21)申请号 201110178820.6
- (22)申请日 2011.06.21
- (71) 申请人 陈应交 地址 244000 安徽省铜陵市狮子山区青霞路 网点一号
- (72) 发明人 陈应交
- (51) Int. CI.

A61K 36/9062 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

A61P 25/28 (2006.01)

A61K 35/50 (2006.01)

A61K 31/14 (2006.01)

A61K 33/06 (2006.01)

A61K 33/30 (2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 2 页

(54) 发明名称

抗健忘少儿益智补脑丸

(57) 摘要

一种抗健忘少儿益智补脑丸,是目前发明的有利于少儿智力发育,提高智商值的最新产品,该产品是由深海鱼油、胆碱、镁、锌、益智仁、远志、石菖蒲、核桃粉、黑芝麻粉配制而成。该产品内含EPA和DNA、脑磷脂和卵磷脂、胆碱、镁、锌等成分,可补充脑营养活化脑细胞。少儿凡服用该产品可以抗健忘、益智补脑、增强记忆力、提高思维能力、提高智商值。在学习方面能取得优异成绩。

- 一种抗健忘少儿益智补脑丸,其特征在于:
- 1.(1)该产品是由深海鱼油、胆碱、镁、锌、益智仁、远志、石菖蒲、核桃粉、黑芝麻粉配制而成。
- (2) 该产品内含 EPA 和 DNA、脑磷脂和卵磷脂、胆碱、镁、锌等成分,能补充脑营养,活化脑细胞,能益智补脑,增强记忆力,提高思维能力,提高智商值。
- 2. 根据权利要求(1) 所述,该产品的主要技术特征是:由深海鱼油、胆碱、镁、锌、益智仁、远志、石菖蒲、核桃粉、黑芝麻粉配制而成。
- 3. 根据权利要求(2) 所述,该产品的主要技术特征是:该产品内含EPA和DNA、脑磷脂和卵磷脂、胆碱、镁、锌等成分,能补充脑营养,活化脑细胞,所以少儿服用该产品可以益智补脑、增强记忆力,提高思维能力,提高智商值。

抗健忘少儿益智补脑丸

[0001] 大脑是一个新陈代谢极为活跃的器官,它特别容易饥饿,它需要多种营养,其中重要的是多烯不饱和脂肪磷(脑磷脂)及卵磷脂,大脑中60%是脂肪物质,其中EDA和DHA是脑脂的主要成份,人还在大脑形成发育的胎儿和婴幼儿时期,便开始通过胎盘或乳汁获取脑营养,如果母体缺少EPA、DHA,轻则脑细胞及其磷脂质不足,重则先天性弱智。青少年时期,补充充足的EPA、DHA,能刺激大脑细胞,使大脑神经突触不断生长,脑容积不断增大,有利于智力,记忆力和思维能力的提高,对于老年人来说,经常摄入足量的EPA、DHA脑脂质可保持年轻时的状态,改善记忆能力,对防治老年性痴呆有良好的效果。

[0002] 脑磷脂和卵磷脂也是脑细胞的重要的组成部分,是构成脑神经组织,脑脊髓的主要成分,还可在大脑中合成乙酰胆碱,是传导联络大脑神经元的主要物质,当乙酰胆碱缺乏,大脑神经元之间传导联络受阻,轻则记忆衰退,重则变得痴呆。90年代初,美国纽约市一次车祸的受害者丧失了思维和记忆,医学博士霍尔顿用卵磷脂治疗,两周后病人竟奇迹般的康复,从此卵磷脂便成为健脑食品席卷美国。

[0003] 本发明的目的,就是发明一种产品可抗健忘使少儿益智补脑,促进少儿智力的发育提高智商,让更多的少儿变的聪慧、快速成才。

[0004] 配方原料、配方比、制备方法、配方原理:

[0005] 配方原料、配方比:

[0006] 深海鱼油 50g、胆碱 50g、镁 50g、锌 10g、益智仁 500g、远志 500g、石菖蒲 500g、核桃仁粉 100g、黑芝麻粉 100g、

[0007] 制备方法:首先将三味中药(益智仁、远志、石菖蒲)用水煎汁,去渣浓缩,后将深海鱼油、胆碱、镁、锌(100目细粉)放入药汁中搅拌均匀后,将核桃粉与芝麻粉放在药汁中进行揉合,干湿度适中,用颗粒剂制成黄豆大小颗粒,烘干包装即成合格产品。

[0008] 配方原理:

[0009] 深海鱼油——内含 EPA(二十碳五烯酸)、DHA(二十二碳六烯酸),它是脂肪的主要成分,它能刺激大脑细胞,使大脑神经突触不断生长,脑容积不断增大,有利于智力发育,记忆力和思维能力的提高。

[0010] 胆碱——人大脑中含有大量的乙酰胆碱,而记忆力衰退的人,乙酰胆碱则明显减少,特别是老年人更是如此。

[0011] 镁——是一种微量元素,镁为300多种酵素的主要成分和催化剂,有利于蛋白质的制造、脂肪代谢,以及遗传物质 DNA 的组成,并可活性酵素。镁可使人健美,镁能使核糖核酸注入大脑,而核糖核酸是维护大脑记忆的主要成分。

[0012] 锌——是一种与生命攸关的元素,锌是构成多种蛋白酶。它的酶学效应高达 200 多种,锌能增加脑细胞的活力,促进脑部发育。经科学家研究显示,人体内含锌高的人"智商值"(衡量智力的一种指数)要比含锌低的人高,加拿大科学家罗伯特博士,根据这一发现对智力差的儿童补充含锌的食物,少儿的智力普遍得到提高。

[0013] 益智仁、远志、石菖蒲——是一种中草药,它内含植物多糖。可健脑补脑增强记忆,可使人高智不忘。

[0014] 核桃粉、黑芝麻粉——内含有卵磷脂,它可控制脑细胞的死亡过程,增强脑部活力,延缓细胞硬化与老化,具有护肝与降血脂,预防脑中风功能。