# [19] 中华人民共和国国家知识产权局



# [12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200710027245.3

[51] Int. Cl.

C12G 3/04 (2006. 01)

A61K 38/44 (2006. 01)

A61P 37/04 (2006. 01)

A61K 36/258 (2006. 01)

A61K 33/34 (2006. 01)

[43] 公开日 2008年6月11日

「11] 公开号 CN 101195799A

[51] Int. Cl. (续)

A61K 33/30 (2006.01)

A61K 33/04 (2006.01)

A61K 31/195 (2006.01)

[22] 申请日 2007.3.23

[21] 申请号 200710027245.3

[71] 申请人 成都王者天下酒业有限公司

地址 610081 四川省成都市一环路北四段 168

号富兴大厦5楼

[72] 发明人 陈俊杰

[74] 专利代理机构 广州新诺专利商标事务所有限公司 代理人 华 辉

权利要求书1页 说明书2页

#### [54] 发明名称

SOD 白酒及其制造方法

#### [57] 摘要

本发明涉及一种男女皆宜的 SOD 养生活力王白酒,该酒主要组成的成份为 SOD 和适量的优质五粮型白酒配制而成。 其特征是每 500ml 优质五粮型白酒中含: SOD、人参精华、虫草精华、微量元素、矿物质等活性成份。 本发明的目的在于提供一种健康,不含国际奥委会禁用的刺激剂、兴奋剂、激素等有害成分,具有抗衰老,修复细胞,全面调理人体平衡的 SOD 养生活力王白酒及其制造方法。

1. 一种 SOD 养生活力王白酒, 其特征是每 500ml 优质五粮型白酒中含有:

SOD 100-280 万单位

人参精华 10-50mg

虫草精华 10-50mg

铜 (Cu) 1-10mg

锌(Zn) 10-50mg

硒(Se) 50-100mcg

氨基酸 50-300mg

2. 根据权利要求 1 所述的 SOD 养生活力王白酒的生产方法,其工艺流程为:

- ① 将 50-60 度优质五粮型白酒按配方用量加入 SOD、人参精华、虫草精华、 微量元素、矿物质。
- ② 加入软水勾兑至酒度 35-52 度,精滤即得本酒;
- ③ 灌装、灭菌、检验、包装入库。

## SOD白酒及其制造方法

## 技术领域

本发明涉及一种 SOD 酒, 尤其是 SOD 养生活力王白酒及其制备方法,是一种男女皆宜的集保健养生于一体的不含任何激素成份的滋补酒—SOD 养生活力王白酒。

## 背景技术

SOD 是氧自由基的专一清除剂,各种多余的自由基无时无刻都在损伤人体细胞,导致正常生命活动的紊乱和异常,导致疾病和衰老。由于 SOD 的这种特殊功能,故亦称为人体的"清道夫","自由基克星"。将 SOD 与白酒结合的保健酒名目繁多,然而它们的共同缺陷是有局限性——成份局限、功能局限,改变原酒的色泽、口味。不能满足人体的生理需要和白酒的原有风格。

## 发明内容

本发明的目的是在于针对现有 SOD 酒的技术不足之处,研究开发一种成份多种、功能全面、能满足人体生理需要、标本兼治、男女皆宜,集滋补养生于一体的功能酒——SOD 养生活力王白酒。本专利申请的发明目的是通过如下技术方案实施而实现的:

研究一种男女皆宜的 SOD 养生白酒, 其特征是每 500ml 酒中含有:

SOD 100-280 万单位

人参精华 10-50mg

虫草精华 10-50mg

铜 (Cu) 1-10mg

锌(Zn) 10-50mg

硒 (Se) 50-100mcg

氨基酸 50-300mg

人体由发育而成长,由成长而转向衰退、乃至死之是必然规律,随着年龄的增长,体内 CuSOD 含量降低,机体内由于各种原因而产生过量自由基,尤其是超氧阳离子自由基,导致引起各种疾病。本发明所提供的 SOD 养生活力王白酒,能够激活细胞、修复细胞、强力清除体内过量自由基,降低氧化物含量,增强人体抗氧化能力,提高和增强人体细胞免疫功能,全面调节机体平衡。

### 实验结果证明:

SOD 养生活力王白酒的活性成份,能迅速进入血液,随即到达人体各个部位,及时补充所需养分,激活细胞和修复受损细胞,清除机体内过量自由基,提高细胞活力,增强人体免疫功能,抗疲劳,抗衰老。该酒不含国际奥委会禁用的刺激剂、兴奋剂、激素等有害成份,无毒副作用,安全可靠,不影响原酒的品质,达到预期的发明目的。

## 具体实施方式

- ① 将50-60度陈年优质五粮型白酒为酒基,即酒液。
- ② 取 50-60 度优质五粮型白酒 500ml, 加入 SOD 280 万单位、人参精华 50mg、虫草精华 50mg、 铜 10mg、 锌 50mg、 硒 100mcg、 氨基酸 300mg
- ③ 加入软水勾兑至酒度 35-52 度,精滤即得本酒
- ④ 灌装、灭菌、检验、包装入库。

饮用 SOD 养生活力王白酒时,每日可饮一至三次,每天饮用量以 50-150ml 为宜。本品儿童不宜饮用,严重心脏病、高血压患者忌饮用。