

[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 200610065263.6

[51] Int. Cl.

**A61K 36/81 (2006.01)**

**A61P 35/00 (2006.01)**

**A61K 33/18 (2006.01)**

**A61K 33/24 (2006.01)**

**A61K 31/00 (2006.01)**

[43] 公开日 2007 年 9 月 26 日

[11] 公开号 CN 101040959A

[22] 申请日 2006.3.22

[21] 申请号 200610065263.6

[71] 申请人 耿京要

地址 051530 河北省赵县北王里镇张家庄村

[72] 发明人 耿京要 李俊周

权利要求书 1 页 说明书 2 页

[54] 发明名称

复合抗癌制剂

[57] 摘要

本发明涉及一种可用来杀死癌细胞又不损伤正常免疫功能的由矿物质和中药成份组成的复合抗癌制剂，其由下述重量份原料组成：人参 3-6、黄芪 6-8、灵芝 20-30、龙葵 25-30、山豆根 6-9、甘草 10-15、八月扎 25-30、昆布 6-9、败酱草 20-30、核桃树枝 25-30、有机锗 0.4-11、钼 0.1-1、碘 0.1-1、硒 0.0005-0.001，本发明用中药的清热解毒作用加以中和清除，保留其抗癌性，把矿物质组合物按比例加入到天然植物中通过合成，变为系列抗癌有机物，从而制成复合抗癌制剂，本发明提出的组合物可应用于杀灭各种癌细胞。

- 1、一种复合抗癌制剂，其特征在于其由下述重量份原料组成：
- |           |                |            |           |
|-----------|----------------|------------|-----------|
| 人参 3-6    | 黄芪 6-8         | 灵 芝 20-30  | 龙 葵 25-30 |
| 山豆根 6-9   | 甘草 10-15       | 八月扎 25-30  | 昆 布 6-9   |
| 败酱草 20-30 | 核桃树枝 25-30     | 有机锗 0.4-11 | 钼 0.1-1   |
| 碘 0.1-1   | 硒 0.0005-0.001 |            |           |

## 复合抗癌制剂

### 技术领域

本发明涉及一种可用来杀死癌细胞又不损伤正常免疫功能的由矿物质和中药成份组成的复合抗癌制剂。

### 技术背景

已知提纯生物碱—长春新碱，金属络合物—抗癌锑、有机锗和亚硒酸钠，多能基烷化剂—环磷酰胺；抗代谢药—氟尿嘧啶；抗生素—正定霉素等，以上物质都能杀死一部分癌细胞，但也能杀死正常组织细胞，使人体免疫下降。临床上取得长期缓解的病人体内存留有  $10^6$  的癌细胞（重约 1 毫克）这一数量的癌细胞仍可能复发重新增殖单用化疗根治肿瘤，需要取得 99.999% 的杀灭效果，实际上靠以上这些药物难以实现，不能达到治愈效果。

### 发明内容

本发明所要解决的技术问题是提供一种既能杀死癌细胞、又能保护正常组织细胞的复合抗癌制剂。

本发明采用如下技术方案：本发明由下述重量份原料组成：

人参 3-6	黄芪 6-8	灵芝 20-30	龙 葵 25-30
山豆根 6-9	甘草 10-15	八月扎 25-30	昆 布 6-9
败酱草 20-30	核桃树枝 25-30	有机锗 0.4-11	钼 0.1-1
碘 0.1-1	硒 0.0005-0.001		

本发明积极效果如下：实验证明，硒有抗癌作用，可使小鼠的抗体生成提高 20-30 倍，可增强机体免疫作用；

亚硒酸钠能抑制大鼠的诱发性肝癌和肠癌的发病率，硒酵母对于肝癌的抑制率达到 51%，对肉瘤的抑制率达 47.6%，有机锗对肝、肺、胃癌也有疗效，缺钼可引起食管癌，缺碘可引起乳腺癌，因为亚硒酸钠、有机锗大量应用都有毒性，反而引起免疫力下降，正常免疫系统只能杀死  $10^5$ - $10^6$  的肿瘤细胞，因为亚硒酸钠、有机锗有毒性，本发明用中药的清热解毒作用加以中和清除，保留其抗癌性，把矿物质组合物按比例加入到天然植物中通过合成，变为系列抗癌有机物，从而

制成复合抗癌制剂。本发明提出的组合物可应用于杀灭各种癌细胞。

具体实施方式

实施例如下表所示

组 份	含量（重量份数比）		
人 参	3	6	4
黄 芪	8	7	6
灵 芝	25	20	30
龙 葵	30	28	25
山豆根	6	8	9
甘 草	15	10	12
八月扎	25	28	30
昆 布	6	8	9
败酱草	30	20	25
核桃树枝	25	28	30
有机锗	0.4	7	11
钼	0.1	1	0.7
碘	1	0.1	0.7
硒	0.0005	0.0007	0.001