

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 佩克减肥片

请输入查询关键词

科技频道

搜索

佩克减肥片

关键词: **佩克减肥片** **减肥药**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 北京大学

成果摘要:

肥胖是一个世界性医学问题。肥胖不但自身影响生活质量,而且会导致多种疾病。现代医学认为,肥胖是由于能量摄入多于能量消耗从而以脂肪形式积累起的结果,基于此,该项目利用细胞生物学和分子生物学的原理和方法,从茯苓、荷叶、乌龙茶等具有祛湿、健脾、利尿的中国传统草药中筛选出具有减肥降脂作用的天然活性成分,动物实验证明该复方成分能显著降低肥胖大鼠血脂和减轻体重,其减肥降脂机理是抑脂肪酸合成酶活性和激活脂酰辅酶A合成酶活性,同时抑制脂肪组织血管基底细胞向前脂肪细胞就脂肪细胞的分化。项目水平:该研究在基础理论方面达到国际先进水平,应用成果已基本成熟。市场情况:以BMI男性大于27.8,女性大于27.3为标准,截止到1998年,美国20-74岁人口中肥胖人口总数约6800万,中国同龄人口中约7千万。目前,美国每年用于肥胖控制的消费约1000亿美元,其中口服减肥消费约300亿美元,而中国约为100亿元和和30亿元人民币。中国自1993年第一个口服减肥品进入市场以来,减肥品消费以平均每年100%的速度增长。在卫生部已受理的保健功能中,减肥功能从一开始就一枝独秀,减肥产品的市场销售总额一直稳居各保健食品之首位。专家认为,中国减肥品市场方兴未艾,潜力特别巨大。美国等西方国家是减肥品的消费大国。自60年代,美国等国家一直以芬氟拉明(一种食欲抑制剂)作为首选减肥品。近年来,医学实践证明长期服用芬氟拉明会对人心脏瓣膜产生损害,因此,美国等国家从1997年开始逐禁止了该产品的使用,所以开发出安全有效的新减肥品还是相当紧迫的任务。减肥效果: BMI=27-30,一个疗程(12天)减重2-3kg; BMI=30-35,一个疗程减重3-4kg; BMI>35,一个疗程减重4-4.5kg。项目投资:作为保健食品开发,投入费用约15万元;作为口服二类新药,投入费用约120万元。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[甾体活性化合物的研制及合成...](#)

[醋酸祛炎舒松的工艺改进](#)

[基因工程生长激素及生长因子...](#)

[一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...](#)

[长效复方消炎磺注射液的研制](#)

[磺基甜菜碱中型试验](#)

[化学合成生产硫酸伪麻黄碱](#)

[氨氯地平](#)

[结合态孕马混合雌激素提取方法](#)

[人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)的纯...](#)

成果交流

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甞胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)
国家科技成果网

京ICP备07013945号