

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 蝇蛆的规模化生产及其抗菌肽的提取方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 蝇蛆的规模化生产及其抗菌肽的提取方法

关键词: **抗菌肽** **规模化生产** **蝇蛆** **提取**

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: 中国农业大学(东区)

成果摘要:

苍蝇曾列为四害之一, 而加以消灭。现在经过科学的方法, 利用家蝇繁殖力强的特点, 可将家畜的粪便, 食品工业的废弃物等转变为含高蛋白的生物产品。其生产方法简便易行、原材料易得, 产品附加值高, 可以农户养殖, 亦可以工业化规模生产。该生物产品粗蛋白含量在60%以上, 且氨基酸种类齐全, 可以广泛用作于食品工业, 饲料产业的原料。另外通过特殊工艺生产出来的该生物产品, 还具有生物杀菌活性的抗菌肽。活性抗菌肽对多种病原微生物有抑制生长或杀灭活性的作用, 可以进一步开发成功保健食品或医药中的抗生素药品, 因此, 该生物产品用途广泛。产品附加值高, 生产过程无环境污染问题。该产品可广泛用于特种养殖业, 饲料工业、食品工业、保健品行业以及未来医药行业, 如能形成规模生产, 该产品的生产成本会很低, 具有广阔的市场前景。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 甲型肝炎减毒疫苗(H2株)的残...
- 胎盘/脐带造血干细胞
- 重组人内毒素拮抗蛋白的研制
- 人用纯化VERO细胞狂犬病疫苗
- 人血浆综合利用
- 细粒棘球蚴重组抗原基因的克...
- 口服轮状病毒活疫苗
- 新生小牛血清
- 类人胶原蛋白
- 生物分离介质

### 成果交流

### 推荐成果

- [蛋白质组技术平台的建立和应...](#) 04-17
- [人胸腺素α1基因克隆](#) 04-17
- [新型镇痛药金丝桃苷的研究开发](#) 04-17
- [用蚕表达HGM-CSF及其口服药物...](#) 04-17
- [用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究](#) 04-17
- [蜂产品深加工及产业化开发](#) 04-17
- [姜黄素提取技术研究及应用](#) 04-17
- [天然保湿因子-有质酸\(玻璃酸\)](#) 04-17
- [香菇嘌呤提取及应用](#) 04-17

Google提供的广告