

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 利用畜禽粪尿等有机废料生产新型复合饲料添加剂(SAS)技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 利用畜禽粪尿等有机废料生产新型复合饲料添加剂(SAS)技术

关键词: 饲料添加剂 畜禽粪尿 有机废料 生产

所属年份: 2000

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: 浙江大学

成果摘要:

该课题组利用核技术及相关生物技术、历经5年多的潜心研究,能出一组能在以猪、牛及鸡、鸭等畜禽粪尿为主要营养源料配成的培养液中快速生长的光合微生物。这种光合微生物不仅富含优质蛋白、多种维生素和矿质元素,而且还高含有提高机体免疫力的抗病毒的多糖等生物活性,因而是水产和畜禽等养殖中极理想的新型饲料添加剂。不仅如此,该课题组还将这种低生产成本的微生物制剂与海藻提取物经科学配方研制出一种纯天然的高蛋白(50-70%)、抗病菌的复合饲料添加剂(SAS)。SAS应用于虾、蟹、鳗、鳖、扇贝、鲍鱼和金鱼等水产养殖,不仅可提高幼体成活率和抗病能力,极大地减少了有害于人体的抗生素等药物的用量,而且可使产量提高15-25%,产品的风味大为改善,显著提高产品的质量和档次及市场竞争力。同时,SAS也可添加到猪、牛及鸡、鸭等畜禽的幼体和成体饲料中,起到提高幼体成活率和抗病能力、促进生长、促进奶牛泌乳、改善产品风味、减少抗生素等药物用量以达到畜禽产品标准等作用。此外,SAS应用于对虾育苗和养殖,不仅提高了幼体成活率和抗病能力、促进幼体变态和生长,而且使饲料费用降低了20%,经济效益十分显著。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

尾渣综合利用技术改造

中水回用于循环水系统的研究...

重油污水及油渣处理处理工艺...

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

### 成果交流

### 推荐成果

·城市污水处理设备国产化示范...	04-23
·城市污水水源热泵系统的开发...	04-23
·城市污水SBR法处理工程	04-23
·大生活用海水进入城市污水系...	04-23
·胶州复合生态系统处理城市污...	04-23
·固定化藻菌的脱氮除磷功效用...	04-23
·城市污水回用于工业工艺用水...	04-23
·城市污水处理厂二级出水消毒...	04-23
·气浮滤池用于城市污水深度处...	04-23

Google提供的广告

