

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 平战时胃肠内营养剂氮源及应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

平战时胃肠内营养剂氮源及应用研究

关键词: **蛋白 水解 氮源 胃肠系统 营养物**

所属年份: 1998

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: 解放军第二军医大学

成果摘要:

该项目主要研究: 创、烧伤, 急、慢性肝损伤的氨基酸代谢及营养支持的最佳模式; 胃肠营养剂氮源的研制; 胃肠内营养剂研制。主要特点: 根据创、烧伤, 急、慢性肝损伤氨基酸代谢变化的研究, 设计了氨基酸组成平衡、支链氨基酸含量高、支链氨基酸含量高芳香氨基酸低, 三种氨基酸模式; 根据三种氨基酸模式的要求, 对传统酸水解制备水解蛋白技术进行大改进, 建立了硫酸水解大豆蛋白、去杂、脱色、离子交换、调谱制备水解蛋白新技术, 制成“大豆平衡氨基酸”、“大豆高支氨基酸”、“大豆高支低芳香氨基酸”三种氨基酸混合物, 获上海市卫生局药准字批文号; 对传统酶水解制备水解蛋白技术进行重大改进, 建立了3942、1938、166三酶水解新技术, 制成“强化混合酶解蛋白”; 可溶性酪蛋白在国内首次研制, 较好的了酪蛋白难溶的问题。利用屢源, 研制成普通病人用、创(烧)伤用、肝功不全用三种类型胃肠内营养剂。其中“复方要素”、“复方营养要素”获上海市卫生局药准字批文号; “肝氨要素”获总后卫生部非标准制剂批文号; “新安素”获上海市卫生局药健字批文号。部分产品已产业化, 取得较好社会、经济效益。

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/脐带血造血干细胞
- 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