

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 超临界CO2提取分离鱼油中DHA

请输入查询关键词

科技频道

搜索

超临界CO2提取分离鱼油中DHA

关键词: [超临界](#) [鱼油](#) [分离](#) [不饱和脂肪酸](#) [提取](#)

所属年份: 1999

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: 山西洪洞飞马实业集团公司

成果摘要:

超临界CO₂流体技术是近十年来发展起来的一项新型技术, 该公司自1996年签订了引进意大利超临界CO₂技术合同以来, 已先后在小试和中试装置上进行了鱼油DHA的分防精制工作, 其优点主要表现在: 低温条件下DHA未被破坏; 产品纯天然, 无有毒有机溶剂残留; 避免了DHA的氧化; 选择性地去除了其他有害成份; 产品得率高, 深受外商青睐。DHA是人体必须但又不能自身合成的一种多烯不饱和脂肪酸, 它用于高血脂, 动脉硬化, 老年痴呆等的预防和治疗, 同时为人脑及视网膜提高营养, DHA的开发成功可以填补婴幼儿的脑营养补充上的空白, 对促进优生优良也有重要的意义; 利用超临界CO₂精馏技术生产的DHA是目前国内外产品质量最高的。此产品填补了国内的一项空白。中国有庞大的婴幼儿及老年人群, 市场潜力是极其巨大的。

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