

▶▶▶ 国家863计划成果信息

名称:	双低、高含油量、高产、多抗油菜新品种选育
领域:	生物与农业技术
完成单位:	中国农业科学院油料作物研究所
通讯地址:	
联系人:	张冬青
电话:	027-86811834
项目介绍:	<p>浙江省农科院作核所参加本项目，目前已育成双低油菜新品种5个，其中2个通过国家品种审定，3个通过浙江省品种审定，正在生产上大面积推广应用。双低品种2003年夏收在浙江省的种植面积已达200万亩，占油菜总面积的50%以上。</p> <p>浙江省食用植物油紧缺，常年进口量达25万吨左右。菜籽油中芥酸含量降低，对人体有利的油酸和亚油酸含量提高，有利于人民心脑血管健康，浙江省经济发达，人民生活水平较高，对优质健康的低芥酸菜籽油一定颇受亲睐。浙江省地少人多，畜牧业和饲料加工业发展较快，常年植物蛋白质饲料调入量达300-350万吨，油菜籽饼粕含蛋白质38-40%，且含硫氨基酸含量较高，是畜禽理想的蛋白质饲料源，过去菜饼中硫苷含量高，硫苷的分解产物硫、噻吩盐对畜禽有毒害作用，因此菜籽饼粕只能作肥料，不能饲用。该项目育成的双低品种将硫苷含量从120$\mu\text{mol/g}$左右降到国家规定的30$\mu\text{mol/g}$以下，使菜饼从肥用变为饲用，大大提高其经济效益。</p>
<input checked="" type="checkbox"/> 关闭窗口	