

杭州批发供应 茶黄素>40% 红茶萃取 降血脂预防心脑血管疾病

产品名称	杭州批发供应 茶黄素>40% 红茶萃取 降血脂预防心脑血管疾病
公司名称	杭州怡倍嘉茶叶科技有限公司
价格	1050.00/公斤
规格参数	
公司地址	杭州市西湖区三墩镇振华路196号裕华大厦2幢1210室
联系电话	86 0571 85886097

产品详情

茶黄素

杭州怡倍嘉茶叶科技有限公司是位于浙江省杭州市西湖科技园区一家植物萃取型的高新技术企业，浓缩了中科院茶叶研究所和浙江大学的技术精华。主要团队骨干拥有国家级研究所的背景，20余年的茶叶萃取技术和国际大公司的销售服务经验，公司在湖州、余杭、衢州和福州拥有国际iso认证的生产基地和合作生产基地四个，主要生产茶黄素、茶多酚、速溶茶、超微茶粉（抹茶、）茶叶浓缩汁、茶皂素和具有体现高新技术实力的茶叶提取物egcg95%和egcg98%等产品，产品已经销往欧美、东南亚和许多国内的保健食品和饮料企业。杭州怡倍嘉茶叶科技有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

茶黄素

茶黄素（theaflavin）是存在于黄茶、红茶中的一种金黄色色素，是茶叶发酵的产物。在生物化学上，茶黄素是一类多酚羟基具茶骈酚酮结构的物质。茶黄素是第一次从茶叶中找到具有确切药理作用的化合物。经过临床试验，验证了茶黄素具有调节血脂、预防心血管疾病的功效，而且无毒副作用。这份研究报告已在国际权威医学杂志jama上发表。被誉为茶叶中“软黄金”的茶黄素有降血脂的独特功能，茶黄素不但能与肠道中的胆固醇结合减少食物中胆固醇的吸收，还能抑制人体自身胆固醇的合成。由于茶黄素在茶叶中含量极低，提取成本异常昂贵，将其广泛应用于生产上并制成有调节血脂保健功能的保健食品，需利用专利生物技术，同时克服天然产物在功效和安全性评价、生产工艺、质量标准、制剂技术、临床应用等多方面发展滞后缺点，使生产科学化、规范化，才能保证茶黄素的产量和品质。

茶黄素的结构

除此结构的化合物外，还有另外三个结构与之相近的化合物，分别为：

茶黄素-3-没食子酸酯（tf-3-g）；茶黄素-3"-没食子酸酯（tf-3"-g）；茶黄素-3,3"-双没食子酸酯（tfbg）

茶黄素的功效

茶黄素是第一次从茶叶中找到具有确切药理作用的化合物；经过临床试验，验证了茶黄素具有调节血脂、预防心血管疾病的功效，而且无毒副作用。这份研究报告已在国际权威医学杂志jama上发表。茶黄素被誉为茶叶中“软黄金”的茶黄素具有降血脂的独特功能，茶黄素不但能与肠道中的胆固醇结合减少食物中胆固醇的吸收，还能抑制人体自身胆固醇的合成。

茶黄素在茶汤中鲜亮的颜色和浓烈的口感方面，起到了一定的作用，是红茶的一个重要的质量指标。

茶黄素的提取

茶黄素金黄色的色素占干茶重量的0.5%到2%，色素的含量取决于红茶加工的方法；由于茶黄素在茶叶中含量极低，提取成本异常昂贵，将其广泛应用于生产上并制成有调节血脂保健功能的保健食品，需利用专利生物技术，同时克服天然产物在功效和安全性评价、生产工艺、质量标准、制剂技术、临床应用等多方面发展滞后缺点，使生产科学化、规范化，才能保证茶黄素的产量和品质。

茶黄素的规格：20%；30%；40%。

茶黄素的储存包装条件：置于阴凉干燥、避光避热处，包装是内用双层塑料袋、外用纸板桶，净重25公斤/桶。