



长沙捷凯生物制品有限公司 Gentcare Natural Ingredients Inc.

Add: Room 1106, #13-3 Chang Fang Dong Jun, #111 East Renmin Avenue, Changsha Hunan, 410016, China. 长沙市人民东路 111 号长房东郡 13 栋 1106 室, 邮编: 410016 Tel: +86-731-82287663 Fax: +86-731-82284663
E-mail: naturalextract@vip.163.com Web site: www.GNI-natural.com

>>>>关于长沙捷凯生物制品有限公司

>>公司简介

捷凯生物(GNI)致力于成为两个方面的专家: 天然植物成分与人类健康的关系的研究, 天然植物成分提取与提纯的工艺技术的研发与应用。基于此, 捷凯生物(GNI)研发、生产并向用户提供质量优异的、创新的植物提取物、天然植物营养与药用活性成分及其终端制成品等系列产品, 并提供强有力的技术支持和优质服务.....



长沙捷凯生物制品有限公司[捷凯生物(GNI)]始创于 2001 年, 是一家从事天然植物成分提取的研发、生产与出口的科技创新型企

业。捷凯生物(GNI) 致力于天然植物成分与人类健康的关系的研究, 已掌握 500 多种植物的主要功能成分及其与人类健康的关系, 主要涵盖: 抗氧化与人体内自由基清除、人体免疫机能的维护与提升、抗衰老及延长人的寿命、抗癌防癌、抗病毒、抗感染、抗疲劳及增强体力、抗忧郁、改善睡眠、增强记忆力与认知能力、减肥、提高性功能、男性健康、女性健康、心血管健康、糖尿病及高血糖康复与治疗、高血压与高血脂康复与治疗、心肝肺及消化系统等器管的保健、眼功能及视力保健、骨质健康以及人体营养的支持与补充(如微量元素、氨基酸与维他命等)等等几十种人体健康问题治疗或保健。

捷凯生物(GNI) 致力于天然植物成分提取与提纯工艺技术的研发与应用, 已成功掌握和应用 300 多种植物功能性成分的提取与提纯的工艺与生产技术, 并向用户提供质量优异的、创新的植物提取物、天然植物营养与药用活性成分及其终端制成品等系列产品。



长沙捷凯生物制品有限公司 *Gentcare Natural Ingredients Inc.*

Add: Room 1106, #13-3 Chang Fang Dong Jun, #111 East Renmin Avenue, Changsha Hunan, 410016, China. 长沙市人民东路 111 号长房东郡 13 栋 1106 室, 邮编: 410016 Tel: +86-731-82287663 Fax: +86-731-82284663
E-mail: naturalextract@vip.163.com Web site: www.GNI-natural.com

捷凯生物(GNI)致力于满足用户对天然植物提取物系列产品不断演进与日益提高要求的需求，并竭诚为客户提供强有力的技术支持和优质服务。

捷凯生物(GNI)在“工艺技术的创新与优势，集成应用制药、食品、饮料、化妆品等相关领域的各项成熟工艺技能的能力、产品科技含量的追求与提升、产品品质的追求与提升、产品成本优势的追求”等方面的不懈努力所造就的累积成果与经验学识，以及公司整体协同研发产品和提供技术支持与服务满足用户需求的能力与经验学识，是公司的核心竞争力(Core Competence)与立足之本，并将一以贯之。

捷凯生物(GNI)的企业宗旨：源自天然，坚持科学，助益人类健康！

捷凯生物(GNI)的企业精神：恪守诚信、优异品质、卓越服务、快捷反应。

捷凯生物(GNI)的目标定位是：用户的要求就是我们的方向！

>>GAP 植物原料种植——质量、安全与资源的可持续性

捷凯生物(GNI)的天然植物提取物系列产品的安全与质量源于安全与优质的天然植物原料。为了确保植物原料的安全与质量，确保原料及最终产品在重金属与农药残留等方面的安全及原料的



长沙捷凯生物制品有限公司 Gentcare Natural Ingredients Inc.

Add: Room 1106, #13-3 Chang Fang Dong Jun, #111 East Renmin Avenue, Changsha Hunan, 410016, China. 长沙市人民东路 111 号长房东郡 13 栋 1106 室, 邮编: 410016 Tel: +86-731-82287663 Fax: +86-731-82284663
E-mail: naturalextract@vip.163.com Web site: www.GNI-natural.com

活性成分的**含量**达标，公司建立了主要植物原料的 GAP (Good Agricultural Practices)种植基地，严格按照 GAP 标准种植和采收其生产所需的主要的植物原料.....



按照联合国粮农组织 (UN FAO) 的定义，良好农业规范或 GAP (Good Agricultural Practices) 这一术语指符合规范提议者价值需要 应用于农业生产及农产品后续加工以获得安全与健康的食物及非食物农产品 (包括农产品加工产品) ，并兼顾经济、社会及环境保护的可持续性的特殊方法与原则的一切规范的集合。这些规范的内容主要包括：虫害综合治理、施肥综合管理及保护农业 (资源与环境保护) 等的方法与原则。美国农业部[United States Department of Agriculture (USDA)]所建立的 GAP 规范专注于食品安全。中国国家食品药品监督管理局[State Food and Drug Administration (SFDA)]则为了确保中药[Traditional Chinese Medicine (TCM)]的安全与质量及可持续发展建立了药用植物种植的 GAP 规范 ,并自 2003 年 11 月 1 日起开始接受药用植物种植企业的 GAP 认证申请。中国的 GAP 认证制度的执行具有十分重要的意义，促进了传统的、小规模、分散的、无序的、不规范的、安全无法保证和质量不稳定的药用植物种植业向大规模、集中的、有序的、规范的、确保安全和质量稳定的现代化农业及园艺药用植物种植业的转变，从而从源头上极大地促进了中药及植物提取物行业的产品安全与质量及资源的可持续性。

捷凯生物(GNI)的天然植物提取物系列产品的安全与质量源于安全与优质的天然植物原料。公司通过合作方式建立起了自己的主要植物原料的 GAP 原料种植基地，按照 GAP 规范要求进行科学化的种植、管理与采收，确保植物原料的安全与质量及资源的可持续性，即确保原料及最终产品在重金属与农药残留等方面的安全及原料的活性成分的**含量**达标和确保稳定和大量的供应来满足客户的需要。

>工厂与 GMP 生产

捷凯生物(GNI)拥有一座年产标准提取物超过 200 吨的设施完备而先进的天然植物系列产品生产工厂。公司严格地按 GMP 和 ISO9001 : 2000 规范进行生产和质量管理, 并严格地制订和执行相应的 SOP 标准操作规程。公司产品的生产均在完全封闭的 10 万级水平的净化除尘车间中完成。公司采用先进的、创新的工艺技术进行生产.....



捷凯生物(GNI)拥有一座年产标准提取物超过 200 吨的设施完备而先进的天然植物提取物系列产品生产工厂。公司的所有生产设备都是由纯不锈钢制成, 主要设备包括两套 4M³ 的多功能蒸馏提取罐、两条生产高标准的植物提取物的生产线、20 套可更替使用多种树脂的层析分离柱, 以及相应的萃取结晶、浓缩、过滤、喷雾及真空干燥、粉碎、混合及包装设备。

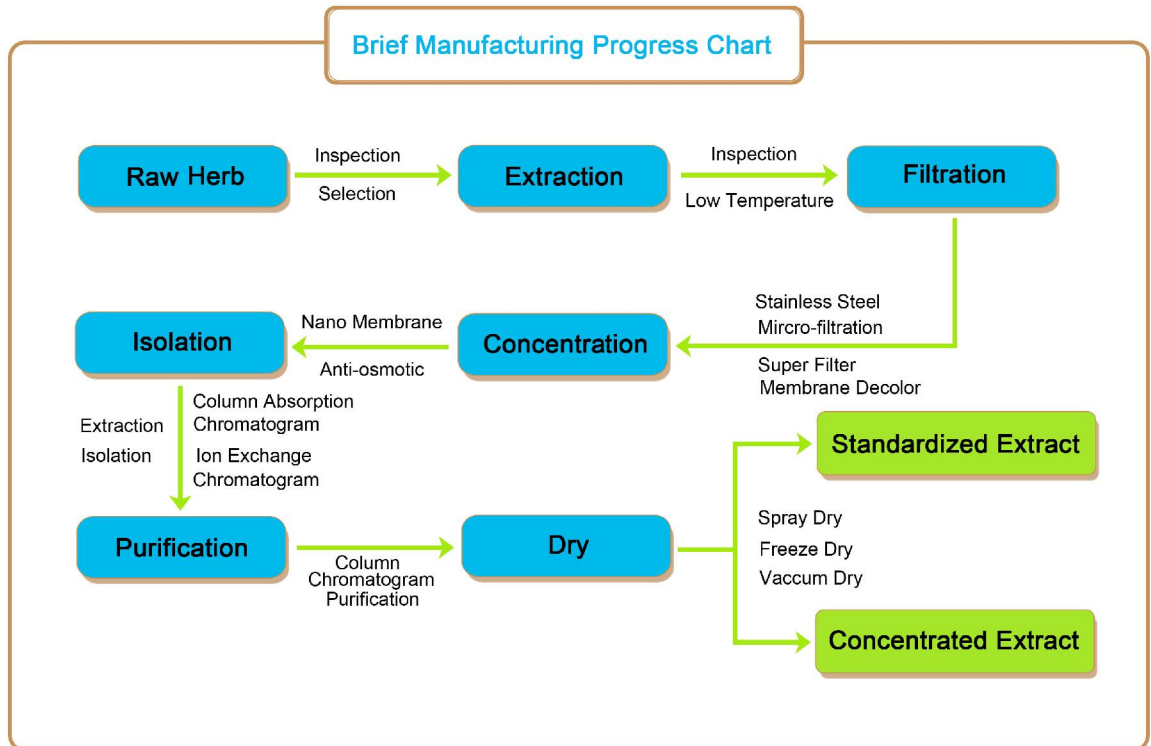
主要生产能力如下 :

- 提取能力 : 3,000 吨植物原料/年
- 浓缩能力 : 30,000 吨 (提取液) /年
- 萃取能力 : 3,000 吨 (提取液) /年
- 结晶能力 : 100-200 公斤 (释出结晶体) /天
- 柱层析能力 : 1000 公斤 (提取液) /批
- 喷雾干燥能力 : 500 公斤(浓缩液)/天
- 真空干燥能力 : 500 公斤 (浓缩液) /天
- 年度总生产标准提取物能力 : 200 吨/年

捷凯生物(GNI)严格地按 GMP 和 ISO9001 : 2000 规范进行生产和质量管理, 并严格地制订和执行相应的 SOP 标准操作规程。公司产品的生产均在完全封闭的 10 万级水平的净化除尘车间中完成。

捷凯生物(GNI)采用先进的、创新的工艺技术进行生产。最新提取工艺技术在公司的生产过程中得到充分和有效的应用, 如低温提取工艺、逆流提取工艺、纳膜分离技术、高效分离提纯技术、

柱吸附色谱分离技术、离子交换色谱分离技术、反渗透浓缩工艺、冷冻干燥工艺等等，确保公司产品的创新与高品质。



>>产品与服务

捷凯生物(GNI) 产品与服务不断创新，类型集全，品种丰富，质量优异。公司的天然植物提取物系列产品广泛用作制药、膳食补充剂或保健食品、食品添加剂、食品、饮料、香精香料、化妆品等工业的原料，畅销世界 30 多个国家及地区.....



长沙捷凯生物制品有限公司 Gentcare Natural Ingredients Inc.

Add: Room 1106, #13-3 Chang Fang Dong Jun, #111 East Renmin Avenue, Changsha Hunan, 410016, China. 长沙市人民东路 111 号长房东郡 13 栋 1106 室, 邮编: 410016 Tel: +86-731-82287663 Fax: +86-731-82284663
E-mail: naturalextract@vip.163.com Web site: www.GNI-natural.com



捷凯生物(GNI) 产品与服务不断创新,类型集全,品种丰富,质量优异。公司产品和服务类型包括:植物提取物(标准化植物提取物、比例浓缩植物提取物、植物单体成分、单味植物提取物与复方植物提取物等等)、植物生粉、植物浓缩汁粉、蔬菜水果粉或浓缩汁粉、药用或保健用植物油干粉等等,及以前述产品为原料制备的成品或半成品性终端产品(包括各种剂型的天然植物成分功能复方、膳食补充剂、营养剂、保健食品等等),以及为客户提供预混、制粒、制片、灌装胶囊、包装等形式的代工增值服务。

捷凯生物(GNI)的主要植物提取物系列产品有: Mangosteen Fruit Extract(Alpha-mangostin), Polygonum cuspidatum Extract(Resveratrol), 5-HTP, Black Sesame Extract(Sesamin), Flaxseed Hull Extract (Lignans SDG Secoisolariciresinol Diglycoside), Green Coffee Bean Extract(Chlorogenic acid), Honeysuckle Flower Extract(Chlorogenic acid), Olive Leaf Extract(Oleuropein), Caralluma fimbriata Extract, Ginkgo Biloba Extract, Luo Han Guo Extract, Ginseng Root Extract, Grape Seed Extract (OPC), Rhodiola Rosea Extract, Red Clover Extract(Isoflavones), Soy Bean Extract(Soy Isoflavones), Kudzu Root Extract (Puerarin and Isoflavones), Echinacea Extract, Bitter Melon Extract, Cordyceps Extract CS4, Maitake Mushroom Extract, Agaricus bisporus Extract, Epimedium Extract(Icariin), Apple Bark Extract (Phloretin), Banaba Leaf Extract, Loquat Leaf Extract(Ursolic acid), Bilberry Extract(Anthocyanidins), Green Tea Extract(EGCG),Black Tea Extract (Theaflavines), Garlic Extract (freeze Dried), Macleaya cordata Extract, Piper Nigrum Extract(Piperine), Lycopene, Yohimbine, Artemisinin, Shikimic acid, Magnolia Bark Extract(Magnolol and Honokiol), Citrus Aurantium Extract (Synephrine),Kava Kava Root Extract, Valerian Root Extract, Saw Palmetto Extract, Pumpkin Seed Oil Dry Extract, Butcher's Broom Extract, Tribulus Terrestris Extract, Rosemary Extract, Lemon Balm Extract 等等. 公司的天然植物提取物系列产品广泛用作制药、膳食补充剂或保健食品、食品添加剂、食品、饮料、香精香料、化妆品等工业的原料,畅销世界 30 多个国家及地区。

>>质量控制与检测

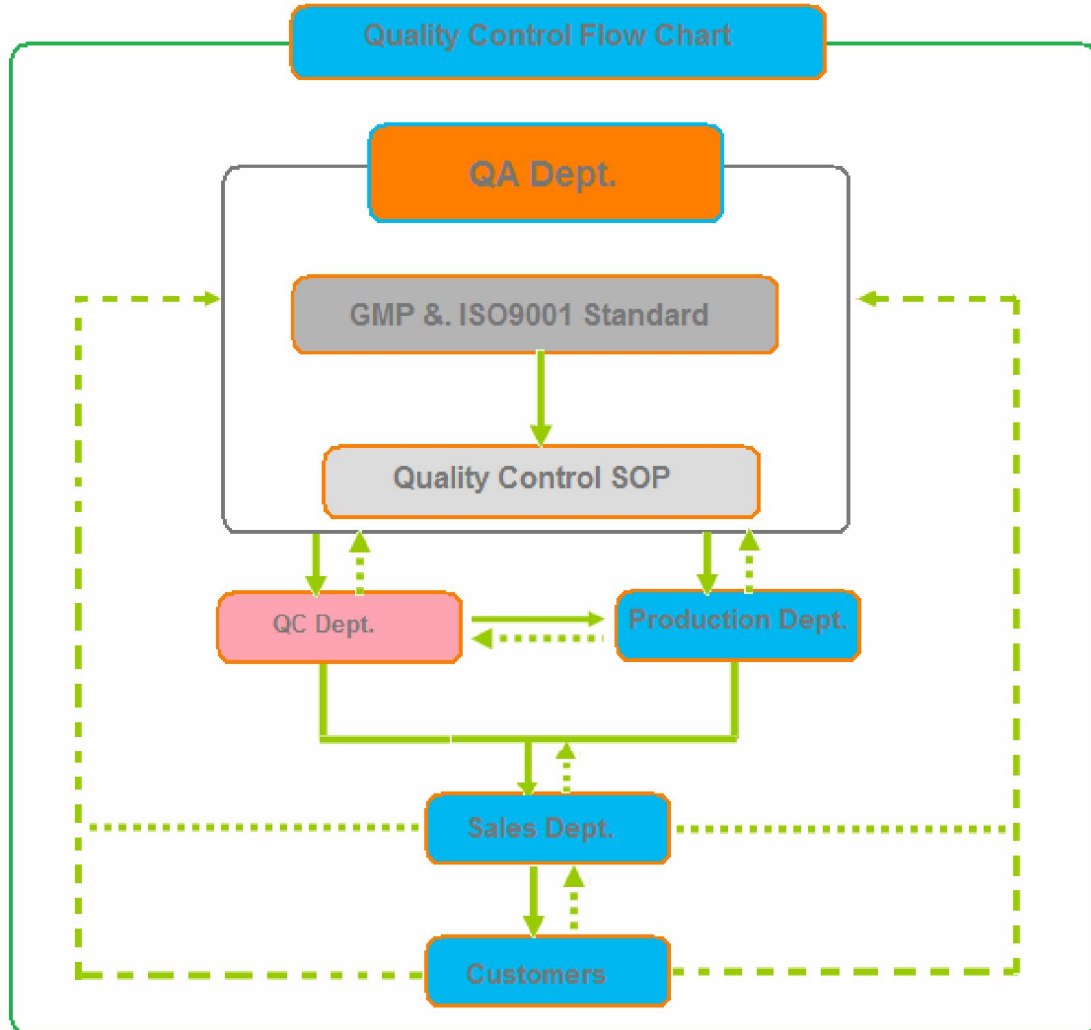
捷凯生物 (GNI) 依据 GMP 与 ISO9001 规范建立了严密而完整的质量控制体系。公司的产品均经过严格检测, 确保产品质量符合标准与客户要求



捷凯生物 (GNI) 依据 GMP 与 ISO9001 规范建立了严密而完整的质量控制体系。整个体系严格按 GMP 标准和 ISO9001 规范及相应的 SOP (标准操作程序) 执行, 几乎所有的功能部门甚至于我们的客户都是系统的构成部分。

质量保证部 (QA) 是整个系统的核心, 它负责培训人员、督查与评价整个生产质量系统, 并从事方法提升和向有关功能部门及客户方收集有关产品质量和服务的反馈信息, 会同有关职能部门执行调研与提升工作以满足客户要求。质量控制部 (QC) 是专门负责原料及产品的质量检测与控制的部门。

捷凯生物 (GNI) 的产品均经过严格检测, 确保产品质量符合标准与客户要求。公司配备了先进的分析与检测仪器, 如 HPLC, HPTLC, HPLC-ELSD, UV-Vis, GC, TLC 等, 并配备了训练有素的技术人员进行质量检测与控制。





长沙捷凯生物制品有限公司 Gentcare Natural Ingredients Inc.

Add: Room 1106, #13-3 Chang Fang Dong Jun, #111 East Renmin Avenue, Changsha Hunan, 410016, China. 长沙市人民东路 111 号长房东郡 13 栋 1106 室, 邮编: 410016 Tel: +86-731-82287663 Fax: +86-731-82284663
E-mail: naturalextract@vip.163.com Web site: www.GNI-natural.com

>>研发与技术创新

捷凯生物 (GNI) 是天然植物提取行业独具特色的领先企业, 公司十分重视研发与创新力量的培育。公司拥有一支优秀研发队伍, 配备了先进的设备与仪器, 建立自己的新型研发创新实验室。公司的研发创新体系是一个活跃的、开放的体系。公司的研发工作取得了丰硕的成果



捷凯生物 (GNI) 是天然植物提取行业独具特色的领先企业, 公司十分重视研发与创新力量的培育。捷凯生物 (GNI) 拥有一支涵盖中草药提取、植物化学、植物药理学、食品工业、制药、生物科技等多学科领域的专家人才队伍。公司配备了先进而完备的实验设备、分析与检测仪器, 如 HPLC-ELSD, HPLC, GC-MS, HPTLC, Atomic Absorbance Spectrophotometer, Nano membrane system, Freeze-drier, SFE CO₂ 等等, 并建立了自己的新型的研发创新实验室。

捷凯生物 (GNI) 以战略的眼光投入了大量的人力、财力、物力与组织资源进行研究与开发, 将公司最优秀的人才和一切应参与的功能部门组织成强大的研发力量。为保证研发力量的前沿性, 公司倾注全力对人员进行技术与专业培训, 引进高水平的研发创新人才, 鼓励研发人员参与国内外相关学术交流、广泛开展与国内外相关学术研究机构与公司的合作。公司的研发创新体系是一个活跃的、开放的体系。

捷凯生物 (GNI) 的研发工作取得了丰硕的成果, 已完成几十种类型天然成分和几百种产品的研发创新与工艺定型, 并成功地应用于规模化生产, 奠定了公司持续成长的坚实基础。