



阿美提斯二氢槲皮素 商务合作计划书

产品简介 / 产品功能 / 合作方式

黑河市阿美提斯生物科技有限公司

目录

CONTENTS

01

关于我们

02

产品介绍

03

市场分析

01

产品简介



产品简介

二氢槲皮素

(Dihydroquercetin)

二氢槲皮素CAS：480-18-2

别名:紫杉叶素、黄杉素、花旗松素

英文名:taxifolin

分子式:C₁₅H₁₂O₇

是多种植物中存在的一种二氢黄酮醇类化合物。



植物来源 为落叶松、花旗松，金柳梅科植物纹母树，蔷薇科植物野黑樱，木材，龙牙草根，漆树科植物黄连木心材，唇形科植物安勃鞘蕊花叶等。

日本在1951年从西伯利亚落叶松的木质中提取到了二氢槲皮素，检测出其具有活性维生素P，以及在生物类黄酮中不存在的许多其他特性。





阿美提斯二氢槲皮素

俄罗斯阿穆尔州阿美提斯公司以俄罗斯野生长白（兴安）落叶松的根部（直径1米以上）为原料

二氢槲皮素生产工艺流程



- 欧盟已批准落叶松来源的二氢槲皮素为新食品原料



№	Наименование	Единица измерения	Нормативное значение	Полученное значение	Среднее значение	Среднее отклонение
1	Аметис, мкг	мг	100	100	100	0
2	Витамин С, мкг	мг	100	100	100	0
3	Витамин Е, мкг	мг	100	100	100	0
4	Витамин В1, мкг	мг	100	100	100	0
5	Витамин В2, мкг	мг	100	100	100	0
6	Витамин В6, мкг	мг	100	100	100	0
7	Витамин В12, мкг	мг	100	100	100	0
8	Витамин РР, мкг	мг	100	100	100	0
9	Витамин РН, мкг	мг	100	100	100	0
10	Витамин Р, мкг	мг	100	100	100	0



- 俄罗斯已批准二氢槲皮素作为食品原料和食品添加剂使用



- 2021年4月25日被中国食品安全标准与监测评估司成功注册并准许使用



02

产品功能

二氢槲皮素是天然的抗氧化剂,可调节众多与疾病进展有关的细胞内外信号通路

• 抗炎

• 抗病毒

• 抗癌

• 预防和治疗心脑血管疾病

• 有广泛的药理活性



俄罗斯阿穆尔州阿美提斯公司

- 从事二氢槲皮素提取及产品研发生产30多年
- 有按功能划分的多组专家团队
- 生产二氢槲皮素（兴安落叶松提取物）方面被誉为世界领导者
- 年产量11吨
- 单品占以兴安落叶松为原料提取二氢槲皮素全球产量的93%以上
- 与全球30多个国家的企业有供应链合作关系

阿美提斯公司与日本一家当地公司合作

以阿美提斯二氢槲皮素为原料研发治疗疾病的药物**已经进入临床试验阶段**

阿美提斯公司在俄罗斯保健食品研发销售方面有数年从业经验
有数十种产品投放市场，自行生产的保健功能性产品包括8类31个品种

心脑血管领域

- 辅助治疗高血压
- 辅助治疗高血脂
- 辅助治疗高血糖

消化道等领域

- 保肝
- 增强胃肠功能
- 通风
- 减肥

保健功能

- 提升男女性生命活力

正在开发

- 预防癌症
- 预防阿尔茨海默氏症
- 预防痴呆症

03

合作方式



原材料稀缺

▲ 阿美提斯生产的二氢槲皮素以俄罗斯野生长白（兴安）落叶松的根部（直径1米以上）为原料，在原材料端具有资源的稀缺性。

客观功能

以本原料生产的产品在抗炎、抗病毒、抗癌、预防和治疗心脑血管疾病等方面具有客观的功能性

中国的大健康产业蓬勃发展，保健性功能产品具有刚性的市场需求，二氢槲皮素的产品研发和市场开发具有巨大的价值空间。



寻求合作



俄罗斯阿美提斯公司在黑河设立了合资公司，
拟在中国寻求商务合作，共享产品价值红利。

在产品研发端合作

- 合作研发高技术、高附加值及具有刚性需求的功能性产品，并进行研发成果转化

在原材料供应链端合作

- 俄罗斯阿美提斯公司可为中国国内的功能性食品、保健产品和药品生产企业提供高品质、可持续性的二氢槲皮素供给

在产业链成产端合作

- 俄罗斯阿美提斯公司愿意与中国国内功能性食品、保健产品和药品生产企业联合生产以二氢槲皮素为原料的功能性产品



THANK . YOU

谢谢观看

产 品 简 介 / 产 品 功 能 / 合 作 方 式

黑河市阿美提斯生物科技有限公司