



XDOgold - 2018 年 11 月

如需查询,  
请联系我们  
[info@xdogold.com](mailto:info@xdogold.com)

## XDOgold 服务市场平台

### 白皮书



编制

[www.xdogold.com](http://www.xdogold.com)

# 目录

## 摘要

简单摘要.....	5
亮点.....	7
代币持有人的好处 .....	7
使命宣言 .....	9
成功的关键.....	9
业务描述.....	10
公司所有权/法人实体.....	10
位置.....	10
我们的队伍.....	10
XDOgold 创出解决方案.....	15
“XDOgold” 代币销售概述.....	23
资金的使用 .....	24
生态系统.....	24
新公司结构.....	25
定位安排.....	25
市场分析.....	26
市场细分 .....	28
战略部署与实施.....	28

# 法律免责声明

---

## 1 重要信息（免责声明）

发行人，关联公司，员工，高级职员，董事或代理人（“代表”）均未就 XDOgold 代币的效用或价值或 XDOgold 的运作作出任何保证或陈述（在法律允许的范围内）平台。

### 1.1 非金融产品和不受管制的活动

XDOgold 代币是实用程序上用的，不是资产抵押代币。证券代币是嵌入相关资产（类似于商品）或权利（例如准股权）的工具，包括可转让证券，货币市场工具，集体投资计划单位和金融衍生工具。实用程序代币提供平台/应用程序实用程序权限或产品访问权限。实用程序代币不提供任何相关所有权，股权，投票权，债务利益，知识产权或其他。

本白皮书及其中包含的信息和活动，以及随附的任何信息和活动，不得，也绝不应被解释为任何金融工具，受监管活动或集体投资计划；它们也不被视为出售或发行的要约，或者是要求购买或认购此类金融工具或金融产品的要约。本白皮书不是产品披露声明。在发布之日，本白皮书或任何其他文件均未经任何监管机构注册，提交或批准。

### 1.2 KYC, AML and CFT 和 CFT 程序

任何申请购买 XDOgold 代币的人都将受到严格的“了解您的客户”（“KYC”），反洗钱（“反洗钱”）和“打击恐怖主义融资”（“CFT”）支票的限制，在接受付款之前进行。公司应按照所有相关的 KYC，AML 和 CFT 法律法规行事。

### **1.3 无保证**

XDOgold 将尽一切合理努力确保 XDOgold 平台的成功。但是，XDOgold 和任何其他人都不保证 XDOgold 平台的开发，完整性或性能，XDOgold 的义务，或 XDOgold 代币的价值和功能。

### **1.4 未授权其他材料**

除非获得发行人明确书面授权的人士，否则任何人均无权在本白皮书或任何与 XDOgold 有关或与之相关的附属文件和协议中提供任何有关 XDOgold 代币的信息或作出任何陈述。

### **1.5 没有要约或合同**

本白皮书不是任何人购买或以其他方式处理任何 XDOgold 代币的要约或邀请。它不会在发行人和任何人之间建立合同。

### **1.6 没有任何形式的推荐或建议**

本白皮书仅供一般参考之用，而非作为 XDOgold 代币的任何特定潜在购买者的具体建议。任何人购买 XDOgold 代币都不是明确或暗示的建议。此外，XDOgold 或代表其行事的任何人向您提供的任何信息或文件（包括本白皮书以及与 XDOgold 有关或与之相关的任何附属文件或协议）并不意味着，也不应被解释为构成与任何受管制产品有关的任何推荐或建议在任何司法管辖区或构成任何财务，业务，会计，法律，技术或税务建议或推荐。

### **1.7 责任范围**

XDOgold 及其代表不对由于任何人选择购买，持有，处置，出售或转让 XDOgold 代币而导致的任何后果直接或间接承担任何责任或义务。XDOgold 代币的购买者，持有者和销售者应对其与 XDOgold 代币有关的任何活动的决定承担全部责任。

## 1.8 信实

任何人均无权依赖本白皮书的内容或从中获得的任何推论。本白皮书无意取代或取代买方在决定是否订购 XDOgold 代币之前应进行的尽职调查。本白皮书中的信息无意依赖于任何决定订购 XDOgold 代币的依据，也不得作为任何决定。本白皮书的每位收件人均完全依赖自己对本白皮书主题事项的知识，研究，判断和评估，以及与进一步查询有关的任何信息。在订购 XDOgold 代币之前，个人必须对本白皮书中所含信息的准确性和完整性程度感到满意。

XDOgold 本着诚意行事，并尽一切努力确保本白皮书中的陈述是可靠和准确的，并且本白皮书中包含的所有估计，预测，表达意见和其他主观判断均基于假设截至本白皮书日期，我们认为是合理的。

XDOgold 不对本白皮书中提供的信息的准确性，完整性或适用性做出任何保证，担保或陈述（无论是明示或暗示，书面，口头或其他形式）。不应依赖本白皮书，也不得向您或任何其他人士授予权利或补救措施。XDOgold 可能（但没有一定义务）修改，修改或更新本白皮书。

## 1.9 以英文版为准

如果本白皮书的英文版本与非英文版本之间存在任何差异，则以英文版本为准。

## 1.10 白皮书可能会更新，香港司法管辖区和争议解决

本白皮书可能会更新，以反映 XDOgold 项目的进展情况。您应该确保阅读 <https://xdogold.com/whitepaper> 上提供的更新版本。通过访问本白皮书，您不可撤销且无条件地同意受上述所有受香港法律管辖和解释的条款的约束。除非有关各方同意任何其他争议解决程序，否则有关方面就本白皮书或根据本白皮书产生的任何争议，均会向香港法院提出专属管辖权。

## 简单摘要

### 背景:

芬芳的红木，学名降香黄檀，海南黄花梨（HHL）是一种罕见的自然生长的落叶树，其珍贵的木材已被用于制作高品质的家具已有几个世纪。这些物品已经以极高的价格在拍卖会上出售，而且这个市场现在难以渗透到不同层次的鉴赏家和供应商网络，国际投资者亦较难进入市场。过度采伐大大减少了优质海南黄花梨的供应。

HHL（*Dalbergia Odorifera*）在过去 10 年中增加了 500 倍。在过去的 100 年中都一直在升价。

<http://www.chinaisgood.com/wn/192/zcvbbfjzc.html>

预计 2018 年全球营业额最少为 9,000 万美元。

如果我们能够提供基于区块链技术的不可变和值得信赖的交换平台，我们将可從入门级到高端市场的巨大市场提供国际化服务的领先社区，估计每年营业额可达 200 亿万美元。

### 问题:

XDO 创新独特的概念计划将解决困扰目前的海南黄花梨艺术品和中国水墨画交易市场的格局。

#### 越来越多欺诈

找到值得信赖的专业个验证人仕和卖方，線上或線下正变得越来越困难。每年，越来越多的人和企业被欺骗，留下怀疑的产品，需要再检查和验证，才知道不是正品。这种欺诈行为使交易市场陷入了一个小型的闭环社区。

#### 利用加密货币

在過去一年中，所有加密货币的总市值已经显示出大幅增长。然而，加密货币主要是在起步階段，在加密社区和在线交易中 - 而不是在“现实生活中”應用起来。所以，其使用受到局限。

## 解决方案:

XDOgold 计划通过引入其全球基于区块链的分散式网络交换，以及其自身的生态系统和加密货币，来弥合和解决所有上述问题。

XDOgold 持有人将能够匿名访问网络，通过区块链安全访问查询我们认证的产品。

透过我们建立的全球信誉搜索引擎之外，全球各地的组织和个人还可以参与使用我们的认证服务。仅通过填写 KYC / AML 文档确认其帐户，才向有效的持有者提供对网络交换的访问。交易将以完全透明的方式完成，所有网络成员将能够用有声誉指标的形式看到彼此的真实状况。

XDOgold 代币将在整个网络交换中被使用和接受，用于我们成员之间的交易。我们的 VIP 会员还将得到其他服务，如产品加密证书解决方案，基于数字智能合约的托管服务以及无需互联网连接以增强安全性的冷式硬件钱包。

最重要的是，XDOgold 计划引入我们自己的支付网关，该网关将轻松集成到其他电子商务拍卖网站中，接受法定货币和加密货币，以便在日常交易中使用加密货币，XDOgold 代币将代表更方便的付款方式和低成本的支付解决方案。

上述功能是 XDOgold 项目的核心。在这些基础上，可能性是无限的。随着不可改变的身份在交易业务中成为越来越重要的优势，XDOgold 将成为个人/组织的真正安全保管人 - 允许安全交易，访问和共享认证信息，实现安全的在线购买以及帮助我们的会员找到，接触并与这个行业的真正专业人士合作，安全的交易。在任何时候，我们的会员将只能通过我们的区块链技术提供他们愿意与他人分享的信息。所有这些都将在一个完全透明和隐私可配置的网络中实现，该网络具有我们自己的生态系统。

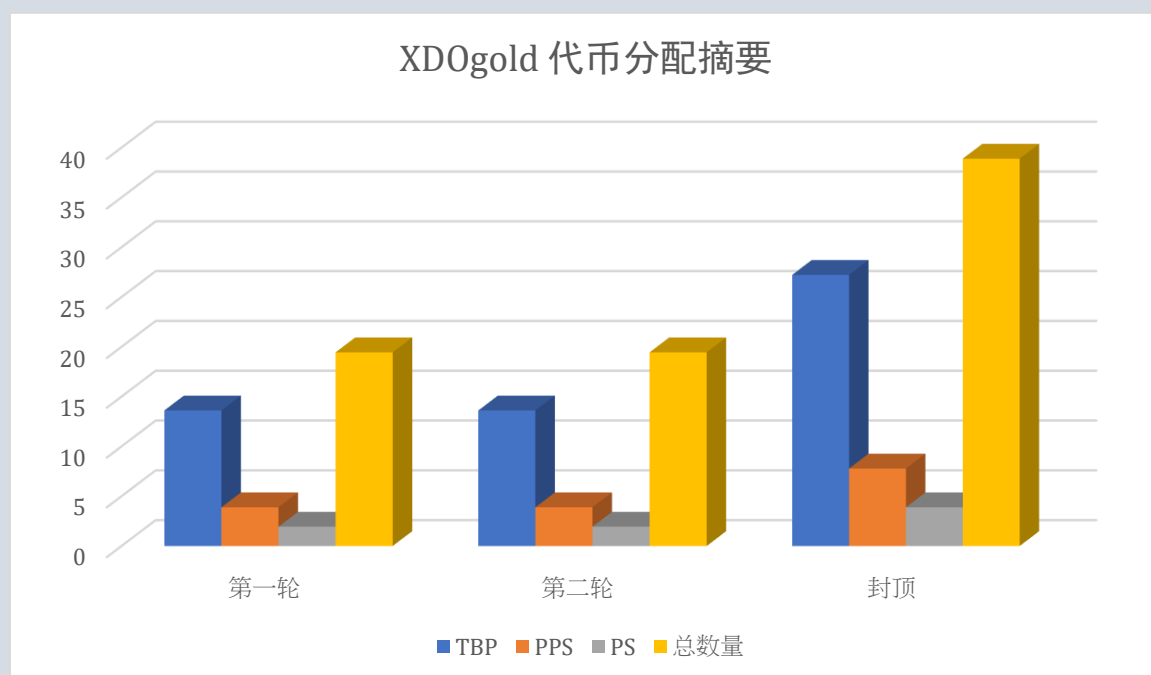
XDOgold 是我们目前 HHL 艺术品拍卖有限公司（香港）“HHLArts”业务的一个项目，旨在提供一个非常具有成本效益的全球分散平台，将附有更多商业发展项目。我们的项目愿景是让我们的世界拥有更好的生活和乐趣，同时帮助有需要的人和促进中国艺术工艺交流与加密数字资产的实在应用，其中收藏海南黄花梨（HHL，学术术语“降香黄檀”）和中国水墨画项目是我们的核心焦点，将 XDOgold 代币作稳步的发展。

## 亮点

Note: TBP – XDOgold 创始开发团队及奖励计划

PPS – XDOgold 私人配售及公开预售

PS – 公开发售



## 代币持有人的好处

代币持有人享有全球 XDOgold 分散网络交易所附的每项业务服务的各种好处，以满足其个人/业务目标。例如，

## 成交方面

我们的业务服务	速度	成本(每交易费用)	平台的弹性
*XDOgold 拍卖交换平台	数秒之内	百分之三	基于区块链的分散式去中心化分类帐技术（DLT）建立在多云端安全性高和容错基础架构环境之上。
*传统拍卖过程	三到四个月	百分之五到十	
*艺术品托管及融资 *现行机制	数秒之内 不适用	月百分之一 --	同上



## 付款系统

XDOgold 平台	处理系统	间接费用（按交易费用计算）	合规性管理
* XDOgold 拍卖交换平台	通过智能合约实现简单，直接和不可改变	幾乎免费	每个代币都允许智能合约作为可交易的令牌运行。它允许对“了解你的客户” KYC / “反洗钱” AML 要求进行合规性检查。
**传统機制	拍卖完成后五到十四天	通过银行汇款,要付汇款费用	需按照受拍卖单位安排 不详是否有 KYC/AML 检查。
*艺术品托管及融资 *现行機制	数秒之内 不详	以太坊燃料 --	同上 --

## 使命宣言

我们的使命是成为全球领先的中国艺术工艺交流网络交流中心，专门收藏海南黄花梨（HHL，学术名称“降香黄檀”）和中国水墨画项目，具有系统管理和透明度以及 XDOgold 的日常生活代币持有者可以随时随地安全使用。

## 成功的关键

- 在 HHL（海南黄花梨）和认证服务以及全球技术方面拥有坚实经验和专业知识的实力商业和人才。此外，我们还拥有成功创业和企业融资合并和收购的记录。我们与跨国公司（MNC）建立了强大的全球合作伙伴关系网络，涵盖全球业务和 20 多年的特定行业技术应用经验 - 收藏品 HHL（海南黄花梨）和中国水墨画，云计算，网络安全和精湛的技术知识区块链技术，财务管理，法律和电商营销。
- 经过验证的产品和服务  
经过多年的经验，我们现有的战略合作伙伴为基础产品和服务提供支持。即将推出的平台支持所有设备和多种语言，提供无缝，直观的用户体验。
- 优质技术  
我们经过认证的多云计算，安全管理和广泛的区块链应用程序开发知识专业人员可以为我们的 XDOgold 代币持有者提供具有高可用性，弹性，安全性和稳定性环境的多层和多集群系统架构，以享受我们的区块链业务服务。
- 所有 HHL 收藏品均经中国海南省海南国宝质量检验认证中心颁发的嵌入式特定序列号进行检验。
- 除了 HHL，我们的战略合作伙伴美国 Mobile Life 将三大洲的十个亿移动用户连接到 12 个市场，共有 53 个连接，为我们的代币持有者带来了巨大的目标市场人群，为他们提供日常生活服务的巨大商机。

## 业务描述

这是香港 HHL 艺术有限公司现有业务的延伸，为区块链技术提供全球分散的网络交换，展开无论在中国和海外价值超过 200 亿美元的海南黄花梨（HHL）和中国无限价值水墨画市场。

## 公司所有权/法人实体

HHL Arts Limited 于香港注册成立。该公司一直从事中国艺术品贸易，特别是在中国和香港的海南 HHL 和中国水墨画收藏和现代风格的项目。

## 位置

在香港设有办事处，在海南和天津设有相应的落地点。

## 我们的队伍

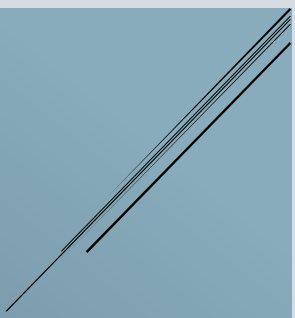
我们将在全球寻找为 XDOgold 分散式网络交换提供低费用高回报，低风险的商业方案和提供一系列服务，以使 XDOgold 代币持有人在发达/新兴市场中获得低风险的高利润。

### 霍世铭 CEO

毕业于加拿大滑铁卢大学。过去 30 年来，他一直从事计算机 IT 行业，订立销售计划，项目管理，并参与过 ERP，流程管理和公司治理等项目。亦涉及金融投资和股票平台项目。亦参与环保项目设计，防沙漠化，风力及太阳能发电项目，木炭，木醋和环保再生能源与其它地区天然资源配合。

### 陳嘉瑜 CFO

美國俄克拉何馬市立大學 MBA 畢業並持有英國成本行政會計師協會（資深會計師）。專業國際企業行政管理，精通國際金融及貿易稅務及法規。曾任職美國投資機構對華投資分析師及風險評估師，現任香港新景集團資產管理及融資。



ERIC LAM, CSO/CTO  
MBA, CENG, MIET,  
BENG.(HONS)

林先生畢業於英國布萊頓大學學院電子及計算機工程學榮譽學位和澳洲莫道克大學工商管理碩士學位，並曾擁有 20 多年的專業工作經驗及英國特許註冊工程師，工程學會員資格。在國際和亞太地區跨國公司中負責系統運營，金融技術服務，信息分析，投資資料和諮詢服務；包括 KVB 崑崙，盛匯信息科技，匯豐銀行，INV Partners，SWIFT，彭博，亞洲環球電訊，工程和財務管理公司。並曾專注雲平台，內外聯網，數字服務和 IT 管理項目，協調相關的價值鏈合作夥伴，涵蓋亞太地區的國際電信服務提供商，運營商，供應商和證券交易所。

彭學高  
平台科技顧問

畢業於英國諾定咸比斯頓學院屬第一代 IT 專業，資深會員信息系統管理研究所(前稱 IDPM)，職業經理人(IPM)。歷任上市集團公司及科技公司技術部主管，顧問及管理層要職。擁有豐富創新科技開發及營運經驗。近年積極參與區塊鏈技術的研發及推動業務。

## 海南黃花梨鑑定評估中心

經海南省質量技術監督局檢驗檢測機構資質認定和 CMA 檢驗檢測鑑定機構。從事海南黃花梨產品論證、真偽鑑定、品質分級及市場價值評估的合法機構。

## 鑑別專家組、黃花梨導師

- 劉建基博士

冊藥劑師

- 倫敦大學學院藥劑學士，博士
- 倫敦大學法律學士，碩士  
LLB, LLM (知識產權)

- 戴好富，博士學位、研究員、博士生導師

現任中國植物學會藥用植物和植物藥專業委員會委員、中國藥學會高級會員、海南省藥學會常務理事。2001 年畢業於中國科學院昆明植物研究所植物化學專業，隨後在德國杜塞爾多夫大學藥物生物學研究所進行博士後研究。承擔了“國家 973 計劃前期研究專項”、“國家科技支撐計劃”、“國家自然科學基金”等項目。已發表研究論文 90 余篇，其中 SCI 論文 40 余篇；主編著作 4 部；申報國家發明專利 20 餘項，3 項已獲授權。榮獲海南省青年科技獎、海南省科技進步獎一等獎和三等獎。

<https://baike.baidu.com/item/%E6%88%B4%E5%A5%BD%E5%AE%8C>

<http://www.botany.org.cn/newsDetail.aspx?P artNodeId=114&ArticleID=280>

## 技術顧問團隊

EDMUD TAI

技术电子商务顾问

超过 15 年的互联网应用程序开发经验，并担任项目协调员/领导者

毕业于香港城市大学，之后获得 Poly-U 的电子商务理学硕士学位。

陳家楊

技术电子商务顾问

香港科技大學計算機系碩士，具有超過十年數碼平台開發和營運經驗，現擁有自己管理的科研開發團隊，對近年虛擬貨幣及區塊鏈的技術掌握尤其有心得。

## 鑑別專家組、黃花梨導師

### ○ 李大周

2005 年 2 月升任海南省林科所副所長。工作多年來，主要從事海南省林科所樹木園引種、栽培、管理保護、科學研究工作，對樹木分類方面有特長。

主要成就有「樹木園引種馴化總結」、「熱帶珍貴樹種栽培技術」分別獲海南省優秀科技成果獎；「熱帶次生林保護與恢復研究」獲海南省科技進步三等獎；「熱帶珍貴樹種人工栽培技術」獲廣東省林業科技成果三等獎。「海南島珍稀瀕危樹種保護研究概況」獲海南省林學會論文三等獎。主持「棕櫚科種源研究與基地建設」項目和「洋椿樹引種栽培技術」項目分別在 2003 年 6 月和 2005 年 10 月通過海南省科技廳組織專家驗收。整理編寫海南省林科所《樹木園樹木名錄》一書。

<https://baike.baidu.com/item/%E6%9D%8E%E5%A4%A7%E5%91%A8>

### ○ 王軍，植物學博士

### ○ 洪少友，木材專家、收藏家

## 私人配售方案

-  霍世铭先生
-  美国沃伦先生  
<https://www.linkedin.com/in/waplatt/>
-  計劃顧問團隊

## 战略合作伙伴

- 美国 VENIO 公司
- 海南黄花梨博物馆
- 海南黄花梨鉴定评估中心

## 計劃顧問團隊

JAMIL SHEIKH

公司治理與投資者關係顧問

Jamil 目前是 CFOCentre.com.hk 的大中華區負責人。他是英國合格的特許會計師，擁有夏威夷大學的高級管理學位。他是財富 500 強 MNC 公司的經驗豐富的財務主管，包括埃克森化學亞太，新加坡上市的 Noble Group 等。隨後，作為香港和舊金山運營的電子商務交易所的首席財務官，他在從高盛和矽谷私募股權參與者籌集初始股權資本，隨後管理全球業務的推廣。

鄭偉豐(Joseph)

社區成長顧問

Joseph 目前在一家領先的區域電信公司工作。他貢獻自己的多種技能，以提供他的公司雲產品和服務（例如，新興亞洲市場的金融雲基礎架構）和未來戰略。他從事技術，企業 IT 管理和 SOX 審計，產品開發以及項目管理等 20 多年的全球跨國公司 IT 經驗。他曾參與與香港上市公司有關的技術相關併購項目，以及歐洲風險投資子公司的主要高管成員，負責管理由歐洲和美國風險資本資助的新興技術的業務發展。積極參與區塊鏈商業社區並參與各種分散的加密貨幣平台令牌志願者計劃。

<https://hk.linkedin.com/in/joseph-kwong-44512357>

## 海南黄花梨博物馆

海南省海南黄花梨博物馆坐落在海南省海口市大英西三的繁华路口，是全国唯一的以集收藏、展览、交流和研究海南黄花梨为一体的博物馆，并是海南黄花梨收藏家协会会员的活动中心。

<http://www.hhlmuseum.cn>

## 海南黄花梨鉴定评估中心有限公司

是是海南合作联营公司。经海南省海口市工商行政管理局审批注册成立，并经海南省质量技术监督局检验检测机构资质认定的具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力的 CMA 检验检测鉴定机构，是海南省内专业从事海南黄花梨原材料产品论证、真伪鉴定、品质分级及市场价值评估的合法机构。现已设立海南黄花梨鉴定委员会和海南黄花梨评估委员会；其中聘请林业高级工程师李大周先生任质量负责人，木材检验工程师洪少友任技术负责人，从事海南黄花梨鉴定方面的鉴定师 15 人，从事海南黄花梨评估方面的评估师 5 人，已具备较高的专业从事海南黄花梨鉴定评估水平。海南黄花梨鉴定评估中心，通过先进的检测设备和专业的技术人员进行检验检测工作，凡经我海南国宝黄花梨鉴定评估中心检测认定为海南黄花梨制品的均出具海南黄花梨鉴定证书，配备唯一的证书编号，且一物（套）一证，照片与编号一一对应，保证唯一、准确、科学、严谨、公正和权威性。



# XDOGOLD 创出解决方案

## The XDOgold 基础架构和互联互通协议

The XDOgold project, 项目是一个革命性的分散式拍卖电子商务基础设施，使注册帐户持有者，个人或组织能够在线上，安全地交易其 XDOgold 认证的产品。

区块链和智能合约的强大功能使该项目有可能选择性地向其他 XDOgold 持有者揭示有关连的真实识别数据。

XDOgold 还将开发提供自己的硬件钱包，以确保会员的最大安全性。这与区块链技术提供的安全和不变的身份相结合，提供了前所未有的保护水平，让您高枕无忧;我们称之为“分散的安全和身份”！

XDOgold 代币是一種 ERC-20，基於以太坊的實用程序令牌，將被引入作為整個 XDOgold 網絡中的首選支付方式。持有人將能夠利用代币進行所有日常活動和交易，同時交換服務和產品。我們將在時機成熟時實施具有多級所有權的 ERC-988 標準。它允許此類資產擁有其他 ERC-998，ERC-721 和 ERC-20，以便為我們的持有者帶來全面性支持。

XDOgold 分散社区的确保优势:

- 高效，快捷且经济高效的交易流程
- 通过任何形式的货币，数字或法定货币完全自由地进行交易
- 單一接入點访问无限制的业务渠道以增加利润
- 获得大型全球社区提供的支持
- 安全的點 P2P 协议，用于分发敏感数据
- 通过使用加密证书解决方案为帐户持有人提供真正的产品标识

只需创建一个帐户，即可通过使用 XDOgold 的基础架构，轻松地使用协议和交换访问。



## The XD0gold 基础工作

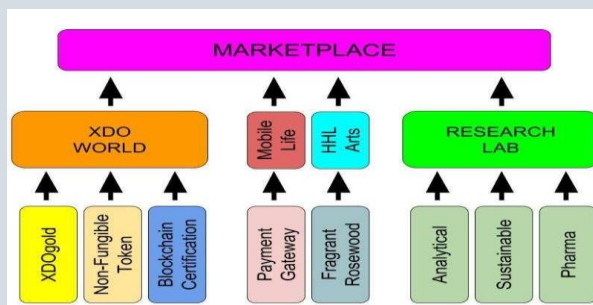
基本的基础工作包括使用加密产品证书程序准备分散的拍卖电子商务平台，该程序将逐步托管和保护其产品标识及其来源。这包括开发一个安全平台，该平台将与大多数数字设备（包括台式机/笔记本电脑，平板电脑和移动电话）可访问的所有主流浏览器兼容。准备工作包括设计和开发具有产品加密散列并号证书程序服务的 XD0gold 拍卖交易所。

作为卖方的用户将在打开新的 XD0gold 帐户之前首先执行相关的产品加密散列并号证书流程 - 这将为他们提供额外的保护。

我们的界面将使用以太坊名称服务（ENS）或白名单系统来跟踪合法合同。我们将利用公共基础架构来验证和验证地址，以确保 XD0gold 持有者始终与正确的合同进行交互。

XD0gold 团队的主要工作重点是创建支持整个系统的主干，并继续下面列出的第 1 阶段。根据不同阶段收到的资金，可以从一开始就分段实施地把主干系统一步步优化。

## **XD0gold 平台**



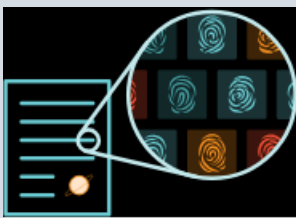
The XD0gold 应用领域和阶段开发：

使用战术方法成功解决我们的进展，我们将计划的开发部分分为 4 个阶段，分别是：

1. 拍卖交易所，认证服务
2. 加密和法定货币的支付网关
3. XD0gold 全球声誉搜索引擎
4. 产品托管和租借



## 付费产品加密散列并号质量和身份检验证书



此证书服务将确保来自卖方的产品具有可验证的原产地标识，并具有明确的产品规格不可变数字记录（区块链）。在允许执行各方之间的任何交易之前，它是"了解你的供应商"（KYS）流程的一部分。



付费产品加密散列并号证书服务将提高卖家的声誉水平，从而使 XDOgold 交易所成为一个安全的营业场所。

要激活加密散列并号证书服务，该方需要支付少量 XDOgold 代币费用，以支付我们的认证合作伙伴提供的产品加密散列并号证书服务的费用。

此外，我们将使用 RFID 扫描物品以跟踪它们。任何智能手机都可以是跟踪系统中的节点。

## 拍卖交易所



@HHL001 海南黄花梨明代中堂一套



@HHL002 海南黄花梨明代罗汉榻



@HHL003 海南黄花梨清代罗汉床

XDOgold 打算为其账户持有人提供高度加密，安全和私密的分散式拍卖电子商务平台，他们将首先通过产品加密散列并号证书（区块链）流程为其产品提供真正的不可变身份证件。他们可能会存储他们的数字加密产品证书文件，以及所需的任何其他敏感信息以行使相关的拍卖交易。

对我们来说唯一的弱点是与从课程中追踪冲突钻石一样的弱点。垃圾进 = 垃圾出，我们仍然需要人们输入信息并且人们会犯错误。也像所有智能合约一样，他们可能会受到剥削，我们将与像 Matrix.AI 这样的公司合作，整合人工智能 (AI) 以观察错误或使用中的智能合约代码，或者使用奖励机制来在产生“成因块”之前做出错误更正的防范。此外，我们将实施三个多签名托管合同方法中的两个，以引入一个称为仲裁者的中立方，如果买卖之间存在问题，他将参与其中。

接下来，随着越来越多的全球性机构要求，XDOgold 持有者将能够在网络中上传和维护 XDOgold 上的“了解你的客户”（KYC）或“了解你的供应商”（KYS）流程所需的所有必要文件。最新版本的此类信息。我们的平台将需要持有人护照，居住证明，购买收据，银行证明，清关表格等政府证明，明确的犯罪记录证明以及任何其他要求的官方信息的最新记录。收集并存储了所有最新的记录数据后，XDOgold 持有者将能够通过 XDOgold 平台的“安全传输”内置系统，部分或全部与有关人共享。

在这里，安全拍卖电子商务平台中的“KYC / KYS”模块将允许帐户持有人发起“智能合约”，其中包含一组预定义的规则，包括：

- 保密协议
- 到期时间
- 根据接收方的要求，选择提醒帐户持有人更新其个人数据的频率。


最后，该平台将允许其账户持有人通过端点保护技术进行安全交易，以在他们之间部分或全部共享他们的数据。

## 平台去中心化的应用层面分散架构

### 为什么要分散？

1. 买家/卖家据。
2. 卖家不需拟交易。
3. 低运作成利益。

#### 採用领先科技:

 以太坊  
(坚实智能合约)

 IPFS  
(图像及资料储存)

 NOSQL 数据库  
(区块链外置储存)

能掌管自己的数

靠单一公司去操作

本，从而提高各方

### 为什么 IPFS？

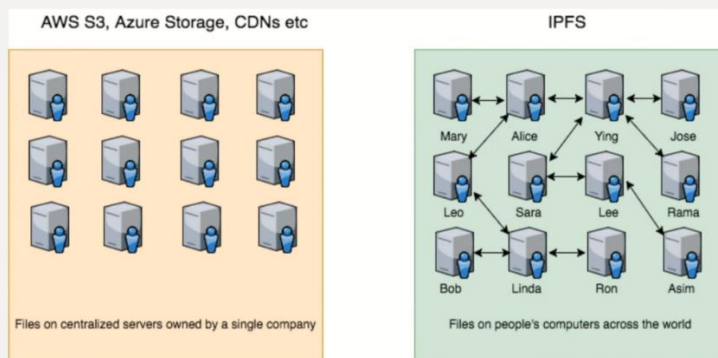
IPFS 是分布式“形成网”（Web）。一种点对点超媒体协议代码，使网络更快，更安全，更开放。

- 每个文件及其中的所有块都被赋予一个称为加密散列并号唯一指纹。
- 它能消除网络上来自不同用户的重复性。
- 每个网络节点仅存储它感兴趣的内容。
- 查找文件时，您要求网络查找的内容只会在唯一散列并号后面的节点。
- 每份文件可以使用名为 IPNS 的分散命名系统以人类可读的名称找到。
- 详情可查看。

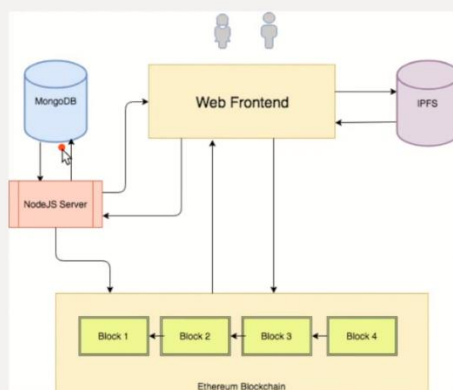
详情可查看 <https://ipfs.io>

## 图表 演示

# IPFS



## Application Architecture





## **加密和法定货币的支付网关**

为其他拍卖电子商务网站服务提供商提供新的，安全和友好的渠道，使用 XDOgold 分散交换接受任何主要货币，法定或加密付款。网站服务提供商支付的交易费用 XDOgold 代币支付，帮助中小型企业显着降低交易费用。

我们的初步推出时将包括一个免费的集成插件，用于提供中国文化拍卖和交换的网站，提供接受任何加密货币支付的结账服务。我们的目标是帮助加密社区扩大其覆盖范围，使其能够为任何类型的小型或大型企业交换数字代币的商品/服务，并帮助加密货币在各种文化生活中广泛可用并易于使用。

此外，XDOgold 的支付网关将允许买家通过他们在网站内的 XDOgold 账户或结账登录，而无需在卖家网站上创建额外的账户或提供任何类型的详细信息，如账单地址，送货地址，联系方式和付款将在结清时由 XDOgold 支付网关自动提供并保证。这将确保双方之间的信任，因为 XDOgold 社区将同样验证这两者。

## **XDOgold 全球信誉搜索引擎**

The XDOgold 交易所将为所有 XDOgold 持有人提供信誉评级系统，利用大数据分析，评估账户持有人的数据质量，交易历史，评论和审查深度，增加各方之间的信誉和信任。

XDOgold 社区成员之间将共享的 KYC / KYS 相关数据越多，共享帐户持有者的全球信誉评级就越高。共享帐户持有者的信誉分数的增加程度取决于收件人帐户的分数。因此，高调的 XDOgold 账户持有人共享并确认 KYC / KYS 相关数据将对其全球信誉得分产生最大影响。

在收到并分析了 KYC 或 KYS 相关数据之后，只有网络交易所评估为真实可信的信息才会在搜索引擎中显示。这将保证高水平的信誉，确保所有上市的 XDOgold 账户持有人之间的信任。

经过验证后，XDOgold 持有人将能够在 XDOgold 全球信誉搜索引擎数据库中列出他们的产品。可以通过 XDOgold 网络交易所访问该数据库。



尽管搜索引擎将向公众开放，但只有 XDOgold 持有者才能真正从中受益并在 XDOgold 有信誉社区内进行交易。

XDOgold 目录提供的一些额外优势:

- 区块链技术确保最高的透明度。
- 产品所有者可以根据 XDOgold 持有者的最低信誉评分来预先选择他们是否接受交易。
- XDOgold 持有者将能够根据他们的信誉分数在全球目录中进行排序列出已注册 XDOgold 清单表。
- XDOgold 持有人可以选择使用 XDOgold 托管服务，以便在启动交易时获得更多保证。

## **付费托管人和租借**

XDOgold 平台的另一个主要特征是基于智能合约的托管服务，可以保护各方之间的交易。XDOgold 付款托管服务将确保在允许执行最终合同之前满足所有预定义条款。

有偿托管服务将提高信誉水平，保障各方之间的交易安全，从而使 XDOgold 交易所成为一个安全的交易场所。

要激活托管服务，需要其保护的一方将提供在交易结束时应满足的所有必要参数。然后该方支付少量 XDOgold 代币费用以支付托管智能合约服务的费用。

这应用平台會扩展到 Venio 移动信用忠诚计划的小额购买代金券平台，将使 XDOgold 持有者有机会获得 BTC / ETH 作为经常性每周返还的有偿收益。

## “XDOGOLD” 代币销售概述

### 1. 代币

1. 总发行量: 38.888888M.
2. 名称: XDOgold

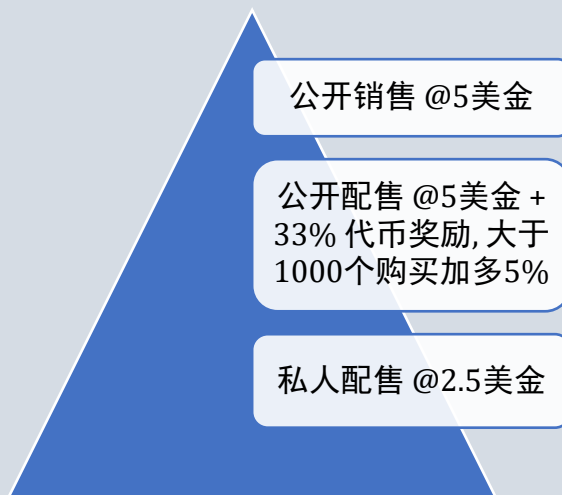
### 2. 结构

- 发行代币时间分别为两次。
- 销售概述

额量	分配	分配
<ul style="list-style-type: none"><li>•初期目标: 3.88百万 美元</li><li>•总极目标: 58.33百 万美元</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•10% 私人配售 2018年11月8 至12月31号 闭锁期至 2020年1月</li><li>•10% 公开配售 2019年1 月至3月底 闭锁期至2019年9月</li><li>•10% 公开销售 2019年4月</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•10% / 15% 始创/开发团队 闭锁期至2020年1月</li><li>•45% 赏金计划, 如营销推广, 早期 测试志愿者奖励, 仲裁员节点 激励奖励, 黄花莉产品直接购 买以1: 1反回代币作为赠品等。</li></ul>

### 3. 代币价格结构:

1 XDOgold 代币相当于 5 美元或是 0.0008 BTC 币.



公司将有一个可选项把公司 20%的税前营业利润从市场回购代币, 然后奖励公司团队和员工及合作伙伴, 并捐赠给慈善机构社区以支持我们的愿景为人民服务。



## 资金的使用

1. 交易所及其相关服务技术和基础设施建设的投资：40%
2. 运营（后端和前线）费用现金流支持: 30%
  - 1.5% 为法律与财务会计顾问/审计/相关开支
  - 15% 行政费用
  - 10% 运营成本，包括办公室租赁，设备和网络等。
3. 销售，营销和数码社区管理费用: 20%
4. 备用流动金: 10%

注意：上述资金分配基于对我们成功筹集资金的估计。如果资金总额有增加或减少，资金分配将自动作相关调整。

## 生态系统

XDOgold 生态系统共有 38.888888M 个代币。将单个代币称为“XDOgold”并用符号

“”表示。

XDOgold 代币的值将受以下因素的影响：

艺术品,认证,文件储存	产品托管和租借	代币交付	法定货币价格	XDOgold 代币慈善捐献及奖励计划
对交易拍卖平台的储存空间支付	基于智能合约用 XDOgold 币交付	使用 XDOgold 结账平台	生态系统对代币的供求情况调整	用 XDOgold 代币结账

## 新公司结构

新公司应在现行法律对 XDOgold 代币分销和业务活动没有任何限制的地方进行注册。我们会在以下地区开联络处。



塞浦路斯  
中国大陆  
英国, 加拿大  
日本, 韩国, 台湾  
杜邦

## 定位安排



筹集资金以推动我们目前的业务扩展到我们的XDOgold项目去营运。在2022年之后的时间，将考虑参与美国/香港首次公开招股或與上市公司合并收购的机会。



利用现有的全球覆盖范围和发挥现团队成员各自的专业知识，驱动我们的项目一步步到位。



创造和延伸业务渠道的生态圈周期，有助以支持我们当前业务的长期增长。 在确保华人市场的生态圈和资源来促进海外业务的发展起到积极的作用。

# 市场营销

## 市场分析

1. 服务交换网络平台- 专门为海南黄花梨和中国水墨画设置的拍卖商务服务  
据搜集资料显示，海南黄花梨（*Dalbergia Odorifera*）在过去 10 年里已经升值了 500 倍。在过去的 100 年中没有单一的折旧年份。

<http://www.chinaisgood.com/wn/192/zcvbbfjzc.html>

从中国国内市场的内部人士来源看，2017 年中国海南黄花梨交易额约为 6 千万美元。预计 2018 年全球营业额约为 9 千万美元。

基于这种情况，我们相信全球将会是一个非常可观的国际市场，我们可以服务 - 2019 年为 1 亿 2 千万美元，2020 年为 2 亿美元。如果我们能够提供基于区块链技术的不可变和值得信赖的治理交流，我们将是第一个领先的社区，为全球市场价值超过 200 亿美元的入门级至高端级市场的巨大增长提供服务。

2. 海南沉香市场和潜力

### 历史

由于其古老的沉香贸易，香港曾被称为“香港”。“香之王”在中东和亚洲广泛交易。来自中国唐宋时期的记载显示，它是一种极具价值的商品，其令人陶醉的气味与佛教，道教，伊斯兰教和基督教有着千丝万缕的历史联系。 [1]

不到百分之二的沉香树实际上产生沉香木，使其成为地球上最稀有的木材：比钛，铀，铂或钻石更加珍贵。 [2]

过去，它在医学上被用作强力止痛药，但现在它主要用作熏香。蒸馏沉香树脂产生沉香油，这是高端香水中的必需成分。 [3]

仅在阿联酋进口的沉香木芯片在四年内就增长了 300%。 [4]

## 价格

沉香油的价格接近每公斤 300,000 港元（超过 38,000 美元） - 它的价格非常昂贵，通常被称为“液态黄金”。当两公斤售价为 1,800 万港元时，最佳品质达到每克 10,000 港元。 [2]较小部分的沉香木树脂被收获用于香片，售价约为每公斤 60,000 港元。较大的原木，最大数米，以手工雕刻的形式出售，售价为数百万港元。

[1] 日本投资者甚至为一棵 200 年的沉香树出价 2300 万港币购买。

[2]

<http://www.bbc.com/travel/story/20170306-the-scent-thats-pricier-than-gold>

<https://interactive.aljazeera.com/aje/2016/oud-agarwood-scent-from-heaven/scent-from-heaven-the-king-of-agarwood.html>

[http://www.trafficj.org/publication/10 Trade Use Agarwood.pdf](http://www.trafficj.org/publication/10%20Trade%20Use%20Agarwood.pdf)

## 市场

黄花梨现市场，大部分交易主要集中于高价值物品。其次，全系列 HHL 产品没有国际可靠的市场。HHL 的入门级产品从 100 美元起。高端产品可高达 1000 多万美元甚至更多。现在世界顶级拍卖公司只专注于高端产品。

[https://www.christies.com/lotfinder/lot\\_details.aspx?intObjectID=6061207&lid=1&sc\\_lang=en](https://www.christies.com/lotfinder/lot_details.aspx?intObjectID=6061207&lid=1&sc_lang=en)

<http://www.sothebys.com/en/auctions/2016/ming-furniture-asian-private-collection-hk0640.html>

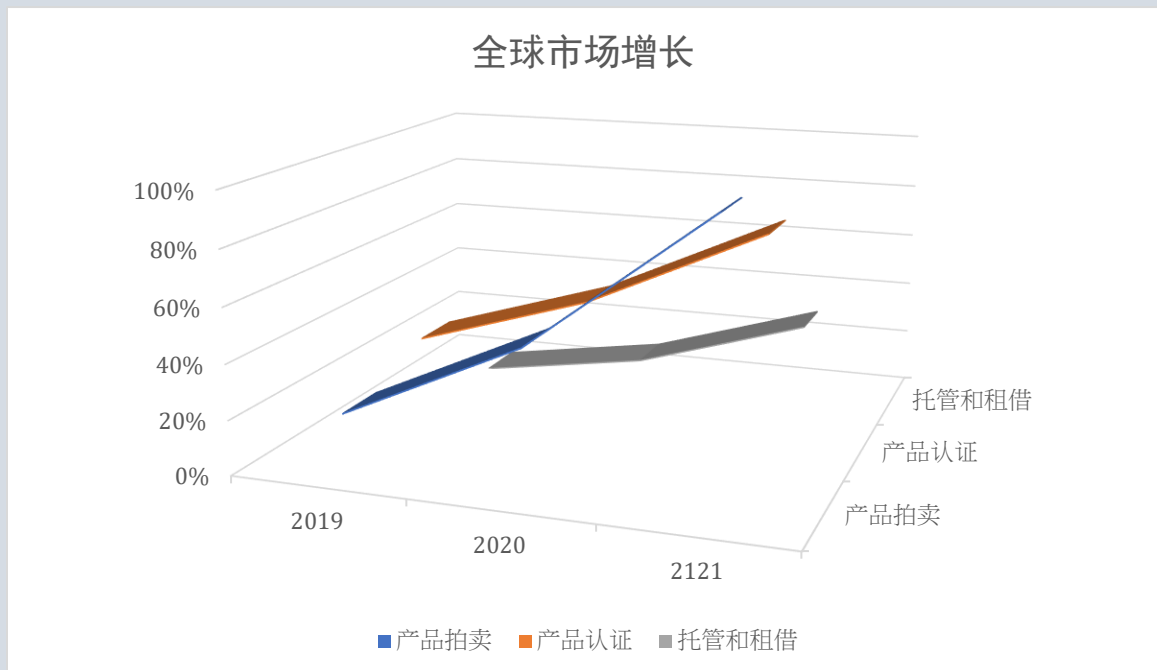
大多数收藏家和投资者都是中国人，除了中国人以外，没有多少投资者和收藏家可以有适当渠道进入这个市场。

除了高价值的 HHL 市场，没有国际平台提供黄花梨认证，特别是海南产地。

黄花梨对它如何对人类健康有益，在中医学已经很久有记载，在这方面，现在也很少有提倡及教育，所以 HHL 保健市场发展都有一定可塑性。

## 市场细分

1. 高端产品：市场价格超过 50 万美元。
2. 入门产品：市场价格低于 100 美元。
3. 新的商业租赁和贷款服务：  
这与收藏和观赏海南 HHL 和中国水墨画艺术品市场扩大发挥很大作用。
4. 认证服务  
它是服务于收藏的海南 HHL 和中国水墨水艺术品。



## 战略部署与实施

### HHL 拍卖电子商贸服务

目前的管理团队已经有运营公司，为中艺（香港）有限公司提供黄花梨工艺品在香港市场销售。

<https://www.cachk.com/collection/Project-Convenor-s-Preface>

部份由运营公司提供中艺展销的艺术品。



该公司拥有价值超过 1.6 亿美元的黄花梨艺术品。

XDOgold 代币将由黄花梨工艺品支持，由会计师审核。这可以支持代币值基线。

## 1. 商业模式

针对市场情况和上述问题作为我们的机会，我们将目标设定如下：

### 1. 以 XDOgold 拍卖交易所为基础出发

- a. 建立国际全系列拍卖商业交易所。我们不仅专注于收藏高端的 HHL 和中国工艺品，还涵盖了从时尚休闲市场入门级到家居/个人装饰领域的中档产品。这将使来自不同的本地和国际市场细分的更多人能够享受并参与。此外，我们还加强了在全球范围内建立各种专业兴趣群组（SIG）和收藏家社区的基础。

- b. 广泛的黄花梨和中国工艺品绝对能满足各个细分市场的需求。

c. 通过我们的行业专家和嵌入式区块链技术提供我们的独一无二的认证服务。

2. 开发国际画廊，在各个国家进行直接营销和展览，让更多人感受和欣赏。它也被视为研讨会，培训和产品认证服务的文化中心交流。

3. 支持与投入更多在黄花梨保育项目上。

## 2. 我们的收入模式

通过我们的拍卖智能合约进行的任何拍卖或销售将分别从卖方和买方收取一小部分交易费用。

## XDOgold 海南沉香和 HHL（黄檀）研究实验室：

为医疗保健行业的 OEM 开发新产品 IP(知识产权)。现今全球有巨大的数以百亿美元计的巨大医疗保健消费市场。精油和保健品制造商一直在寻找新的配方或 IP 来开发适用于市场的新产品。

### 研究方向标.

- 1) 分析，净化，化验及证实黄花梨精华的质素。
- 2) 初试黄花梨精华药用及日用品配方。
- 3) 鉴定黄花梨精华的有效部分。
- 4) 推荐有效部分申请版权。
- 5) 理解黄花梨树木生态系统及鉴定可持续发展的方式。
- 6) 确定合资企业的潜在商业合作伙伴。





## XDOgold 研究实验室- 研究员经验与参考信息 (注: 只有英文版本)

### Research Experience - Tokyo, Japan.



International Journal of Pharmaceutics  
Volume 300, Issues 1–2, 26 August 2005, Pages 4–12



#### Ultra-deformable liposomes containing bleomycin: In vitro stability and toxicity on human cutaneous keratinocyte cell lines

Kent G. Lau <sup>a</sup>, Yoshiyuki Hattori <sup>a</sup>, Sunil Chopra <sup>b</sup>, Edel A. O'Toole <sup>c</sup>, Alan Storey <sup>c, d</sup>, Tsuneji Nagai <sup>a</sup>, Yoshie Maitani <sup>a</sup>

### Patent Experience - London, UK.

(12) UK Patent Application (19) GB (11) 2 398 495 (13) A

(43) Date of A Publication 25.08.2004

(21) Application No: 0301562.5

(22) Date of Filing: 23.01.2003

(71) Applicant(s):  
Kent G Lau  
20 Thorndyke House,  
35 Vauxhall Bridge Road, LONDON,  
SW1V 2TH, United Kingdom  
  
Sunil Chopra  
Flat B (Basement Flat), Bevan House,  
36/37 Boswell Street, LONDON,  
WC1N 3BT, United Kingdom

(72) Inventor(s):  
Kent G Lau  
Sunil Chopra

(74) Agent and/or Address for Service:  
Graham Jones & Company  
77 Beaconsfield Road, Blackheath,  
LONDON, SE3 7LG, United Kingdom

(51) INT CL<sup>7</sup>:  
A61K 9/127 38/14, A61P 35/00

(52) UK CL (Edition W):  
A5B 8JB BLH B170 B21Y B216 B31X B31Y B822 B824  
U1S S1313

(56) Documents Cited:  
GB 2327610 A GB 2315216 A  
EP 0526666 A EP 0219922 A  
US 4156719 A  
WPI Acc. No. 1991-136900 [25] & JP 3074334 A  
(NIPPON OILS & FATS)

(58) Field of Search:  
UK CL (Edition W) A5B  
INT CL<sup>7</sup> A61K, A61P  
Other: CAS ONLINE, WPI, EPODOC, JAPIO

(54) Abstract Title: A drug delivery preparation comprising at least one anti-tumour drug and a topical carrier for the drug



## Starting Point - Analysis.



Research Article

### Liquid chromatography/electrospray ionization mass spectrometry for the characterization of twenty-three flavonoids in the extract of *Dalbergia odorifera*

Rongxia Liu, Min Ye, Hongzhu Guo, Kaishun Bi, De-an Guo

First published: 11 May 2005 | <https://doi.org/10.1002/rcm.1936>

## Starting Point - Anti-Inflammatory.



[Inflammation Research](#)

May 2009, Volume 58, [Issue 5](#), pp 257–262 | [Cite as](#)

### Isoliquiritigenin, from *Dalbergia odorifera*, up-regulates anti-inflammatory heme oxygenase-1 expression in RAW264.7 macrophages

Authors

[Authors and affiliations](#)

S. H. Lee, J. Y. Kim, G. S. Seo, Y.-C. Kim, D. H. Sohn

Article

First Online: 24 January 2009

367

50

Downloads Citations

## Starting Point - Antibacterial.

*Molecules* **2011**, *16*(12), 9775–9782; <https://doi.org/10.3390/molecules16129775>

Open Access

Article

### Antibacterial Activity of the Flavonoids from *Dalbergia odorifera* on *Ralstonia solanacearum*

Xiabo Zhao <sup>1,2</sup>, Wenli Mei <sup>1</sup>, Mingfu Gong <sup>3</sup>, Wenjian Zuo <sup>1</sup>, Hongjin Bai <sup>2,\*</sup> and Haofu Dai <sup>1,\*</sup>

<sup>1</sup> Hainan Key Laboratory for Research and Development of Natural Products from Li Folk Medicine, Institute of Tropical Bioscience and Biotechnology, Chinese Academy of Tropical Agricultural Sciences, Haikou, Hainan 571101, China

<sup>2</sup> Xinjiang Production and Construction Corps Key Laboratory of Protection and Utilization of Biological Resources in Tarim Basin, College of Life Science, Tarim University, Alar, Xinjiang 843300, China

<sup>3</sup> College of Chemistry and Life Science, Leshan Normal University, Leshan, Sichuan 614000, China