

中药戒毒产品研发与产业化

广西四洲生物科技有限责任公司

汇报人：陈桂敏

2024.08.

目录

CONTENTS

1

背景资料

2

公司简介

3

核心团队

4

科研成果与权威评测

5

产业化规划

6

风险与保障措施

什么是毒品？

根据《中华人民共和国刑法》第357条规定，毒品是指鸦片、海洛因、甲基苯丙胺（冰毒）、吗啡、大麻、可卡因以及国家规定管制的其他能够使人形成瘾癖的麻醉药品和精神药品。

《麻醉药品及精神药品品种目录》中列明了121种麻醉药品和130种精神药品。毒品通常分为麻醉药品和精神药品两大类。其中最常见的主要是麻醉药品类中的大麻类、鸦片类和可卡因类。

传统毒品



鸦片



吗啡



海洛因

新型毒品



冰毒



摇头丸



K粉

毒品泛滥是当今世界面临的重大问题

1万亿美元

全世界每年毒品交易额

200多个

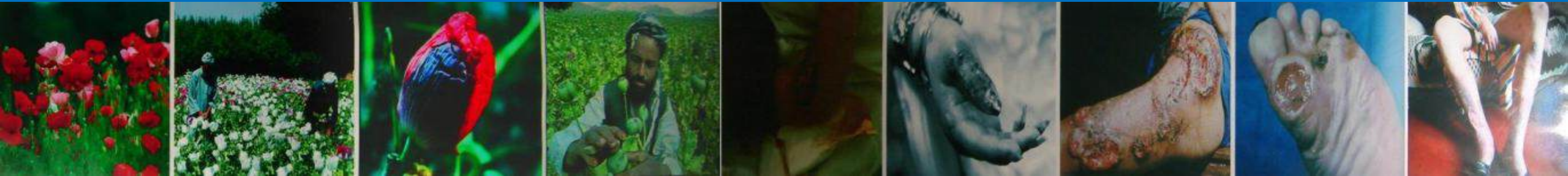
毒品已扩展国家和地区

2.75亿人

全球每年至少吸毒一次
的人数，约占全球15至
64岁人口的5.6%

20多万

全球每年吸毒直接致死



吸食毒品给家庭和社会带来了极大危害。上千万人和家庭因此受累。

吸毒者不仅丧失了劳动能力，而且给社会造成极大伤害。

据世界卫生组织统计及[联合国毒品与犯罪办公室](#)发布的[《2019年世界毒品问题报告》](#)



中国的毒品吸食状况

以对国家、对民族、
对人民、对历史
高度负责的态度，
坚持厉行禁毒方针，
打好禁毒人民战争。

2020年6月，习近平对禁毒工作作出重要指示

1、人民日报健康客户端根据近年来中国毒情形势报告梳理发现，我国记录在案吸毒人数呈现持续下降趋势：截至2017年底登记吸毒人员有255.3万人，截至2018年底登记吸毒人员240.4万人，截至2019年底登记吸毒人员214.8万人，截至2020年底登记吸毒人员180.1万人，截至2021年底登记吸毒人员148.6万人，截至2022年底登记吸毒人员112.4万名。

2、据国家禁毒办最新发布的《2023年中国毒情形势报告》，截至2023年底，中国现有吸毒人员89.6万名，同比下降20.3%；2023年共查处吸毒人员19.5万人次，同比下降1.1%。现有吸毒人员中，滥用海洛因人数为30.5万名、吸食冰毒45.5万名、氯胺酮3万名，同比分别下降26.7%、22.6%和6.3%。

背景资料之四

戒毒困局——

迄今国际、国内通常所采用的、“冬眠疗法”
“递减法” “以毒攻毒法” “以小毒替大毒” 等，
都从根本上解决不了毒品在人身的影响和存在。

中草药化淤清浊、扶正培本、解毒排毒、安神除烦。
药理药性相互依存又可一物降一物
数十年的临床试用，近三千余例
吸食不同毒品的患者均取得满意的效果

中药戒毒，是根据万物都有着“相互依存和一物降一物”的原理。又根据吸毒者临床表现出的各种症状和体征，而真对性的研制出的“具有化阻淤、清浊泄、扶正培本、解毒排毒、安神除烦”等药用植物相组合，参照现代药理研究，对百余种中药的特殊性味及功能，进行逐个尝试鉴别，又经过无数次的试验，最终以君、臣、佐的绝配之方，使各味药之间即不产生对抗又能发挥各自的作用同时，还可起到相于协同的最佳药用效果。该配方采用民族工艺加现代科学技术而萃取出多种天然植物之精华。



大麦



竹叶草



金银花



西洋蒲公英

中药与美沙酮的对比优势

1、无依赖性、无成瘾性

美沙酮是一种人工合成的阿片受体激动剂，作用机理与吗啡相似，具有成瘾性。西药戒毒的原理就是用一个“合法的、低成瘾性”的“毒品”来替代真正的毒品，美沙酮作为替代药物在全世界广泛运用。停药后有觅(米)药行为，患者从此将终生离不开美沙酮。新研制的植物药戒毒，可迅速控制阿片类和其他新型毒品类的戒断症状，停用后无戒断症状出现，也无成瘾性和依赖性。

2、脱瘾期短

经临床验证，美沙酮治疗药物依赖患者的急性脱瘾期需4至7天，而本人研制的植物药戒毒只需4至7天即可戒断毒瘾。而且戒断症状轻微，过渡平稳，治疗过程中病人意识清楚，生活不受限制。

3、对稽延性戒断症状疗效显著

美沙酮是替代递减疗法的首选药，也是一种依赖性药物。对稽延性戒断症无明显疗效。植物药戒毒对稽延性戒断症有显著疗效

4、迅速恢复患者生理功能和免疫功能

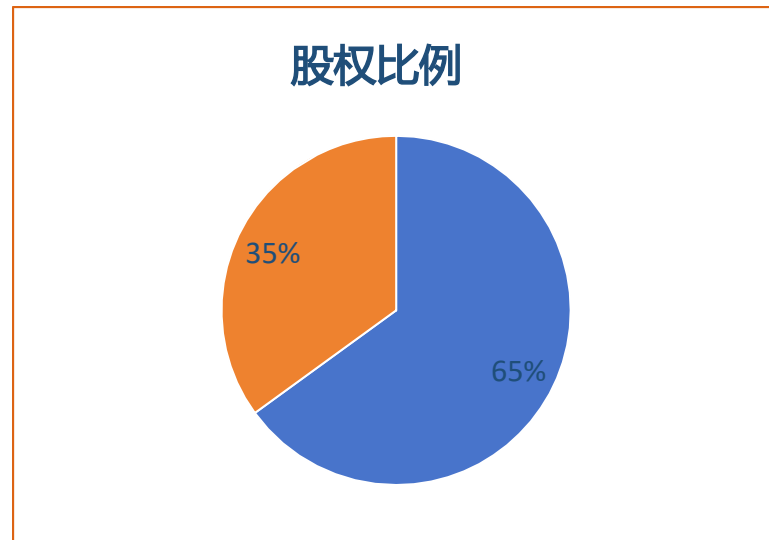
吸毒者临床表现为多数毒品进入人体后，损耗脾、肾阴气引起阴阳失调，气血五损，造成痰浊内生，全身各通路堵塞，进而阻塞心窍，完全损害大脑，所以吸毒病症表现为全身各种功能失调。植物药戒毒能迅速重建病人免疫系统，能使吸毒者较快恢复机体各项生理功能。而美沙酮是一种替代性依赖药，绝无此功效。



美沙酮

公司简介

广西四洲生物科技有限公司2024年5月29日在广西东兴市注册成立，承袭华夏之典（北京）医药科学研究院的核心科研团队及成果，主要从事中草药戒毒产品的技术研发、生产、销售。公司核心成员拥有20年以上相关研发经验，主打产品中草药戒毒饮液已获批中国国家专利（授权专利号）、已获得马来西亚卫生部颁发的植物解毒（中药）准字号批文MAL19096051TC，全球56个国家互认，其中2019年已经和马来西亚、菲律宾、印度尼西亚、新加坡、泰国、文莱等6国已签署销售合同。公司力求打造从戒断、康复、至健康融入社会的全生态体系，以**“挽救一个人的生命、拯救一个家庭、稳定一方社会！”**作为企业的不断追求创新的目标及责任，让中草药造福人类社会。



核心团队



陈桂敏

1、**技术领军专家，主任医师，华夏之典（北京）医药科学研究院院长**

2、原广州军区司令部从事医务工作：先后被任命为司药、助理军医、所长兼军医。在军中曾先后在解放军总后勤部学习药学专业两年，中山医科大学附属一院临床各专科学习三年，之后为全面提高医学知识又被选送到军医大学学习四年。

3、临床及主要业绩：在临床数十年工作中，除为患者们诊好病，治好病外，还潜心研究成功“**纯植物药戒毒脱瘾剂**”。继后又创新研制出以调理五脏为主的中药饮液（1）改善睡眠，增强人体免疫力，清理体内垃圾，辅助降血压、降血脂、降血糖。（2）具有抗氧化，消除雀斑，黑眼圈等功能，从而达到美白、养颜的效果。（3）能激活细胞，提高人体细胞活性，补充和调整内分泌，帮男、女性朋友回到第二春。

4、在药学研究方面做出了突出的贡献，被收录在《**中国医药技术百名专家**》。

核心团队



刘保延

现任中国中医科学院首席研究员、常务副院长，国家中医药管理局临床评价方法重点研究室主任等职。国家973计划项目“中医辨证论治临床疗效评价基本理论研究”项目的首席科学家



徐卸古

曾任军事医学科学院科技部部长、副院长，少将军衔。现为中国健康促进基金会常务副理事长兼秘书长。国家863项目首席科学家、我军卫勤专家、研究员、博士生导师。



高峻钰

医学博士，中国药物依赖协会常务理事，军事医学科学院附属医院药物依赖治疗科和中医科主任。新药临床研究基地戒毒专业负责人，国家食品药品监督管理局戒毒药物和体外试剂评审专家库成员。



马安德

医学博士,主任法医师。司法部能力验证技术专家;南方医科大学卫生检测中心主任,法医毒物与微量物证实验室主任,南方医科大学南方医院国家药物临床试验药物分析实验室主任及检测专家组成员。

加入运营及财务管理

科研成果与权威评价之一

◆ 中药解毒口服液-----2019年09月已获得马来西亚卫生部颁发的植物解毒（中药）准字号批文MAL19096051TC

◆ 中药戒烟口服液等系列产品



国家知识产权局

100080	发文日:
北京市海润区彭和坊路 11 号华一控股大厦 5 层 606 北京信律知识产权代理有限公司 魏英玮010-61934537	2024年01月31日
[Barcode]	
申请号: 202410130455.9	发文序号: 2024013101149180

专利申请受理通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 43 条、第 44 条的规定，申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日等信息通知如下：

申请号: 2024101304559
申请日: 2021 年 01 月 30 日
分案提交日: 2024 年 01 月 30 日
申请人: 华夏之典(北京)医药科学研究院
发明人: 陈桂敬
发明创造名称: 一种戒烟口服液及其制备方法 and 制备方法
继续未, 国家知识产权局确认收到文件如下:
权利要求书 1 份 2 页 权利要求项数: 9 项
说明书 1 份 13 页
说明书摘要 1 份 1 页
专利代理委托书 1 份 2 页
发明专利请求书 1 份 4 页
向外国申请专利保密审查请求书 文件份数: 1 份
实质审查请求书 文件份数: 1 份
申请方案卷号: HLC23F121708

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 认为所记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时, 可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 再向国家知识产权局办理各种手续时, 应当注意, 应清楚地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后, 依照专利法实施细则的规定, 准予以公告。

审查员: 韩露璐
联系电话: 010-62356655

审查部:



200101 纸件申请, 回函请寄: 100080 北京市海润区前门内大街 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
2023.03 电子申请, 应当通过专利业务办理系统以电子文件形式提交相关文件, 除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

国家知识产权局

Kementerian Kesihatan Malaysia

QUEST 3+

Product Information / Maklumat produk

Product Name: JND HEALTHIFE LIQUID

Registration No: MAL1909651TC

Holder: MCETE SDN. BHD.

Ingredients Information / Maklumat Bahan Aktif

No Active Ingredient

1. Rehmannia glutinosa
2. Hordeum vulgare
3. Hedysotis diffusa
4. Taraxacum officinale
5. Lonicera japonica
6. Crataegus pinnatifida
7. Rosa rugosa

MALAYSIA DRUG CONTROL AUTHORITY
CERTIFICATE OF PHARMACEUTICAL PRODUCT

科研成果与权威评价之二



历经20年研发，得到社会各方面的大力支持和帮助，解放军307、409医院、北京大学第一医院、南方医科大学等医疗机构对产品进行过临床应用及医学检测、鉴定等。



307医院检测结果

委托单位: 307医院
 委托时间: 2009年10月10日
 检材情况: 24份血清, 每份约0.5-1mL, 血清管包装
 检验项目: 吗啡毒品、美沙酮、曲马多和丁丙诺非
 检验方法: 固相提取, 液质分析
 检验结果: 见附件

2009年10月28日

南方医科大学卫生检测中心
 报告编号 (NO.): SMUHDC/P2010-4-1

南方医科大学卫生检测中心 检测报告

样品名称	海乐康口服液	受理编号	S-20080317-01	
样品数量	100mL	样品性状	棕色液体	
委托时间	2008.03.17	送样人	陈海敏	
委托单位	广州市海乐康生物科技有限公司	联系电话	13602848883	
地址	广州市沿江东路463号			
检测项目	检测结果	单位	参考值	检测依据
苯丙胺	未检出	ng/mL		SMUHDC FSA-01-2007 液相色谱-串联质谱测定 吗啡、6-乙酰吗啡、可卡因、苯丙胺、甲基苯丙胺、亚甲基双氧苯丙胺(MDA)、亚甲基双氧甲基苯丙胺(MDMA)、美沙酮、芬太尼、氯胺酮
甲基苯丙胺	未检出	ng/mL		
吗啡	未检出	ng/mL		
6-乙酰吗啡	未检出	ng/mL		
可卡因	未检出	ng/mL		
MDA	未检出	ng/mL		
MDMA	未检出	ng/mL		
美沙酮	未检出	ng/mL		
氯胺酮	未检出	ng/mL		
芬太尼	未检出	ng/mL		

备注:
 1. 未检本中心的书面批准不得部分复制本报告(全部复制除外);
 2. 本报告为委托检验报告, 只对此次所送样品负责。

单位公章: 签发日期: 2008年3月18日
 检测人: 沈梅 审核人: 周程凤 批准人: 陈海敏
 时间: 2008.3.18 时间: 2008.3.18 时间: 2008.3.18

南方医科大学卫生检测中心
 报告编号 (NO.): SMUHDC/P2010-4-1

南方医科大学卫生检测中心 检测报告

样品名称	海乐康口服液	受理编号	S-20080317-01	
样品数量	100mL	样品性状	棕色液体	
委托时间	2008.03.17	送样人	陈海敏	
委托单位	广州市海乐康生物科技有限公司	联系电话	13602848883	
地址	广州市沿江东路463号			
检测项目	检测结果	单位	参考值	检测依据
苯丙胺	未检出	ng/mL		SMUHDC FSA-01-2007 液相色谱-串联质谱测定 吗啡、6-乙酰吗啡、可卡因、苯丙胺、甲基苯丙胺、亚甲基双氧苯丙胺(MDA)、亚甲基双氧甲基苯丙胺(MDMA)、美沙酮、芬太尼、氯胺酮
甲基苯丙胺	未检出	ng/mL		
吗啡	未检出	ng/mL		
6-乙酰吗啡	未检出	ng/mL		
可卡因	未检出	ng/mL		
MDA	未检出	ng/mL		
MDMA	未检出	ng/mL		
美沙酮	未检出	ng/mL		
氯胺酮	未检出	ng/mL		
芬太尼	未检出	ng/mL		

备注:
 1. 未检本中心的书面批准不得部分复制本报告(全部复制除外);
 2. 本报告为委托检验报告, 只对此次所送样品负责。

单位公章: 签发日期: 2008年3月18日
 检测人: 沈梅 审核人: 周程凤 批准人: 陈海敏
 时间: 2008.3.18 时间: 2008.3.18 时间: 2008.3.18



科研成果与权威评价之三

该产品抗焦虑、清毒素、抗体瘾， 药效获多个戒毒部门认可并出具证明文件

深圳市公安局宝安戒毒所

关于试用《海乐康保健戒毒》口服液情况

由广州市海乐康生物科技有限公司推荐的海乐康保健戒毒口服液，经我所对2例吸食毒品者服用，证明该戒毒口服液对毒品戒断疗效显著，服用后作用快，治疗时间短，服用者戒断已半年多时间，没有复吸状态，且对身体无副作用。值得推广使用该产品。



湖北省禁毒委员会

各自愿戒毒所：

为了帮助吸毒人员成功戒掉毒瘾，由华夏之典（北京）科学研究院研制的“排毒饮”口服液，对毒品戒断症状疗效独特，服用后作用快，治疗时间短，有恢复吸功能，无毒副作用，推荐自愿戒毒所使用，替代美沙酮。



地址：
武汉市江岸区海乐康

中国人民解放军第四〇九医院公用箋

关于试用《海乐康保健戒毒》口服液意见

经广州市海乐康生物科技有限公司推荐的海乐康保健戒毒口服液，经我院卫毒中心对数十例吸食不同份毒品，毒龄较长者在毒瘾发作期进行试用，证明该保健戒毒口服液，对毒品戒断症状疗效独特：作用广泛，服用后作用较快，治疗时间短，即可减轻毒瘾，复吸率极低，无副作用，意见值得推广使用。



京安刑侦警用装备中心

文件

推荐信

根据华夏之典（北京）科学研究院专家十数年来潜心研究的戒毒中药，配方已于08年2月获得国家专利。这些年中药专家不断探索改进，使其戒毒效果更加完美。又经国家卫生部、国家食品药品监督管理局下属的“药物试验基地”即解放军307医院戒毒科和云南昆明医学院“药物试验基地”试用后认为该戒毒中药为“中国中的国粹”应予开发，近期已在相关部门获取一批号“金奖”制剂，生产厂家又是20余年经国家食品药品监督管理局认证为GMP达标企业。

本京安刑侦警用装备中心根据以上事实，加之本中心也已为部分戒毒者使用过该戒毒中药效果确切的事实，愿为这一项慈善工程作为推荐者！特此出具此证明！



关于试用《海乐康保健戒毒口服液》意见

广州市海乐康生物科技有限公司推荐的海乐康保健戒毒口服液属纯中药制剂，经我院戒毒科对数十例吸毒时间较长和吸毒量较大者在毒瘾发作期间进行临床口服试用，结果显示该保健戒毒口服液，对阿片类毒品戒断症状疗效独特，据病患者反应，服用后疗效较快，能有效控制戒断症状，治疗时间短，有恢复吸功能，无毒副作用，建议在家庭和自愿戒毒所推广使用。



权威检测评价及成果之四



经用药大多可在72小时毒瘾得以控制，
4~7天经血、尿检测100%呈阴性
7-10天内戒除毒瘾，并伴毒瘾症状完全消失。

3000余例

临床验证

98%

戒毒成功率

100%

转阴率

5.375天

开始治疗到接受纳
络酮催促试验

经多年潜心研究的成果，较早前已经过国家食品药品监督管理局原指定为国家戒毒药物试验单位的中国军事医学院解放军307医院戒毒科和卫生部云南戒毒药物试验基地均为患者试使用过该中药制剂，
结果:戒毒成功率几乎达到98%，用药72小时左右，尿吗啡检测85%以上患者呈阴性。尿吗啡转阴明显快于美沙酮治疗组。治疗结束8例自愿接受纳络酮催促试验的患者均为阴性。开始治疗到接受纳络酮催促试验平均在5.375天，疗程明显缩短。专家对该中药戒毒口服液应用后结论是：脱毒快、转阴快，转阴率可达100%、戒断率高于美沙酮二倍多。

科研成果与权威评价之五

国家药品食品监督管理局指定的“药物依赖试验基地”应用戒毒药物评审专家库专家亲自监督使用过后，认为该中药制剂为**“中医中的国粹”**

该成果曾在国家卫生部药品食品监督管理局指定的“药物依赖试验基地”应用过，该戒毒药同时还与美沙酮同组临床试用比较。该中药制剂优于美沙酮，转阴率和清除率均达到百分之百。

同时对试用的每位病人血样还送经北京市公安局毒物鉴定中心检测过，并有存档备案。此前还经国家科技部、中国中医药大学生物技术、中药化学和质量评价研究中心的评定，受到教授、博导、研究员、主任、处长们的认可，一致认为该项目是值得研究开发的项目。



2019年09月

该产品已获得马来西亚卫生部颁发的
植物戒毒（中药）准字号批文
(MAL19096051TC)

受到了**多国领导人**的重视

全球**56**个国家互认

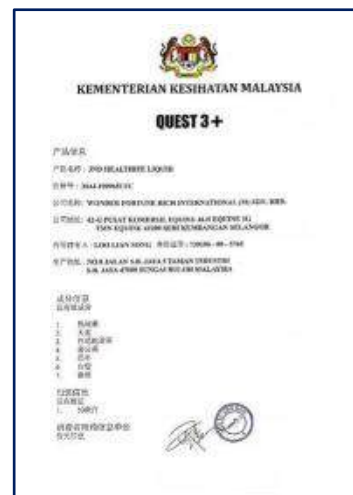
其中2019年10月已和马来西亚、
菲律宾、印度尼西亚、新加坡、泰
国、文莱等6国已签署销售合同

科研成果与权威评价之七

产品通过了国际最高马来西亚清真机构颁发的HALA认证：

在全球毒品问题持续泛滥的当下，在国家“一带一路”的号召下，我们在马来西亚获得了该国卫生部“植物药戒毒”的批号，此批号在全球56个国家得到认可与通用，为更多国家的人民带去中药戒毒脱瘾的福音。

产品通过了国际最高马来西亚清真机构颁发的HALA认证，荣获了马来西亚消费者协会颁发的满意五星级品牌，2019年10月与东南亚相关国家签订了戒毒产品销售代理协议事宜。



产业化规划一

研发产品



脱瘾产品
药食同源及大
健康产品

康复医院



药物依赖
康复治疗

科研中心



院士工作站
实验室

产品研发
技术创新
学术交流

生产基地



研发楼
中试车间
生产车间
包装车间

种植基地



中草药种植基地
药食同源食品种
植基地

生产中成药戒毒饮液为主

申报国家药准字号

(1)结合试点医院处方治疗的案例，向国家食品药品监督管理局申请创新药项目立项，试点案例越多越有利于项目的立项和审批，也可以适当减少临床指标。(2)鉴于已取得国外批文，申报办理国内仿制药批文手续。

建立医院处方药合作体系

鉴于该戒毒产品在国内尚未申报取得国家准字号批文，根据食品药品监督管理局的管理办法，从医院自制剂开始入手。

政策支持

在政府的支持下，开展中药戒毒项目与医院的合作，试点成功后进行推广，计划2-3年内在全国开设15家联合经营医院。

开发以健康为主题的非药物产品

戒烟产品

该产品已经研发试验到后期，也已申报该产品的国家专利，已进入孵化生产阶段。

针对烟民

降糖产品

我司前期已做了试验，反应良好，目前需要调整配方，如果效果好，再确定开发方向。

针对专项用户

排毒健身产品

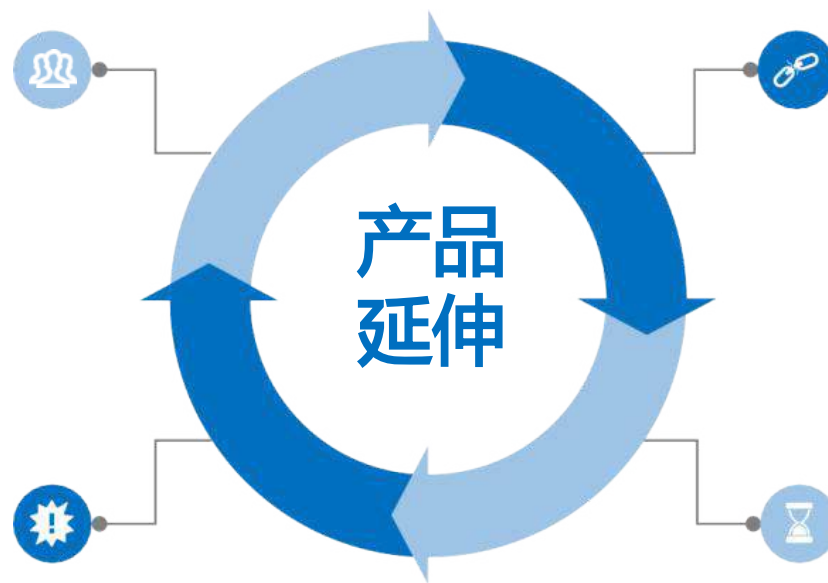
根据脱毒、排毒原理，我司对男士排毒健身、女士排毒美白产品进行了研发试验，效果明显。许多试用者都有良好的反馈，为使该产品符合食药同源的产业政策，我司将进一步组织实验室调整，已进入专利申报及，已也进入孵化生产阶段。

针对亚健康人群

保健食品

根据宁波大学食品药品学院历时3年的研究，蔬菜西兰花有良好的降糖降酯作用，目前动物实验已完成。我司计划在此基础上介入合作，在成立研发基地的同时，落实项目研发试验和种植基地，合作开发该项目。

针对保健人群



产业化规划四

非药物治疗产品

国内食品、保健品产品市场种类繁多、鱼龙混杂、良莠不齐，我司要立足主打传统中药戒毒原理不走位；充分发挥中国中医研究院、中国军事医学院团队在医药尤其是中医药领域的权威作用，运用传统工艺、现代精炼和提纯技术有机结合方法；开发出有益于人类健康的特色产品，真正起到非药物治疗作用的相关产品。在此定位基础上做好产品的营销。

戒烟产品

已经前期研发和验证，该产品已经研发成熟，能在4~7天内解除烟瘾，试用效果明显，目前已申报戒烟饮品产品专利。该产品属非药物治疗依赖症产品，用的是药食同源组方，计划进合作医院和作为健康食品销售。

男士健体强身产品

已经前期研发、试验、论证，前期试用效果好，待报专利和开发。
该产品能滋肾水，填精补髓；改善更年期引起的高血压，头晕失眠的症状；能彻底达到焕发容颜，延年益寿的目的。

女士美白口服液

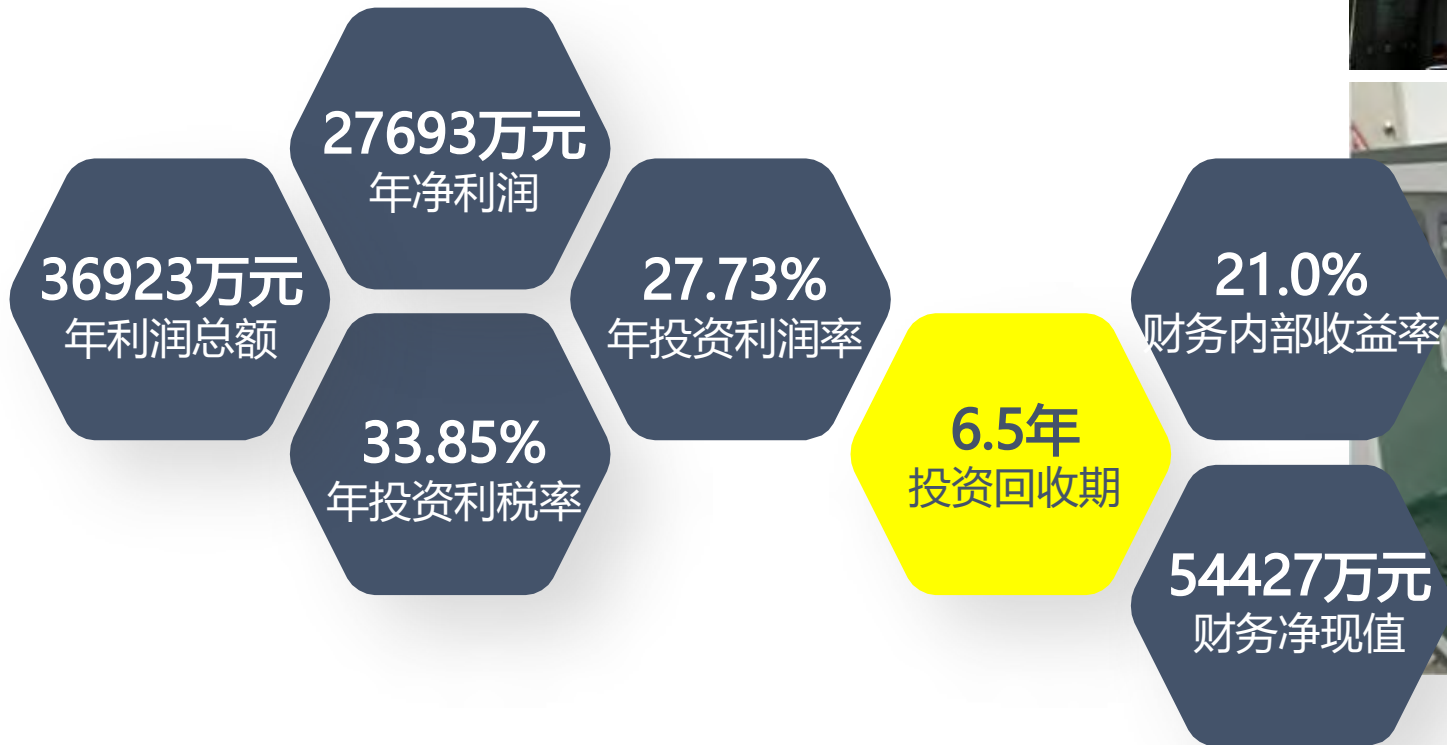
也已经前期研发、试验、论证前期试用效果好，待报专利和开发。
该产品能调理五脏，改善睡眠，增强人体免疫力；辅助降血压、血脂、血糖功能；具有抗氧化，脂黑素、黑眼圈消除功能；从而达到美白、养颜的效果。该产品能在服用当天改善睡眠，10天内提升容颜，女士产品有非常好的美颜效果。

“降三高”产品

已在研发过程中，初步试验取得了一定效果，正在调整配方阶段，研发基地落地后再行继续，效果好的话申报专利后开发。
“降三高”产品，刚需量大，该产品研发成功得到市场认可后，不担心销量。西兰花“降三高”食品，动物试验已完成，研发基地落地后食药研发团队再继续。

产业化规划五

按年产2800万支中药戒毒口服液生产线：



产业化规划六

根据市场需求 优化产品结构

以上尽对年产2800万支中药戒毒口服液的生产的市场分析，尚未对其相关副产品的生产销售，我在安排生产中可考虑相同的生产流水线，根据市场的需求，适度调整和安排生产，财务收益率和投资回收期将会有所改变。



中国中医药研究院中医药团队技术合作 中国军事医学院毒物药物研究院的技术支持

毒品市场利益丰厚，毒贩子会用一切方式开发出新的毒品，我们将在中国军事医学院毒物药物研究院的技术支持下，在中国中医药研究院刘保延常务副院长团队的合作下，必将让中药戒毒产品走向世界！



国际影响

同时为扩大“广西四洲生物科技责任有限公司”在中药戒毒领域的影响力，与中国国际戒毒协会、中国禁毒基金会及相关国际戒毒组织和精英，用科技的方法和力量向国际毒品市场打响戒毒保卫站。



产业化规划七

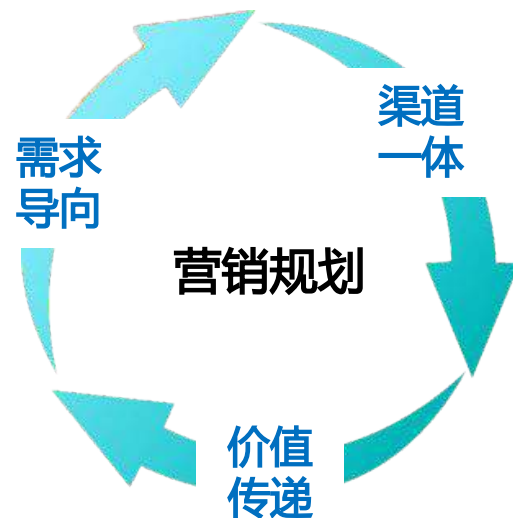
通过多元化营销，整合资源和渠道，实现多维一体

自建渠道

- 官网
- 自媒体
- 公众号
- 电商直销团队

电子商务平台

- 传统电商：淘宝、京东
- 团购电商：拼多多

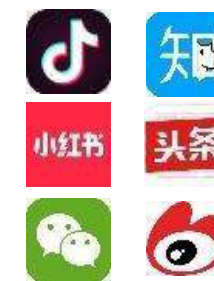


线下合作机构

- 专业机构：戒毒所
- 医药渠道：各级医院，药房连锁
- 专业线渠道：美容院合作店
- CS渠道：日化店
- 其他：新零售，商超，会展，企业大宗采购...

多元化新媒体

- 视频平台：抖音、腾讯
- 种草平台：小红书
- 社交平台：微博、头条
- 知识问答：知乎



付费渠道

- 电视媒体，线上推广，移动端



二件营销	活动营销	情感营销
知识营销	营销矩阵	视频营销
搜索营销	口碑营销	互动营销

产业化规划八

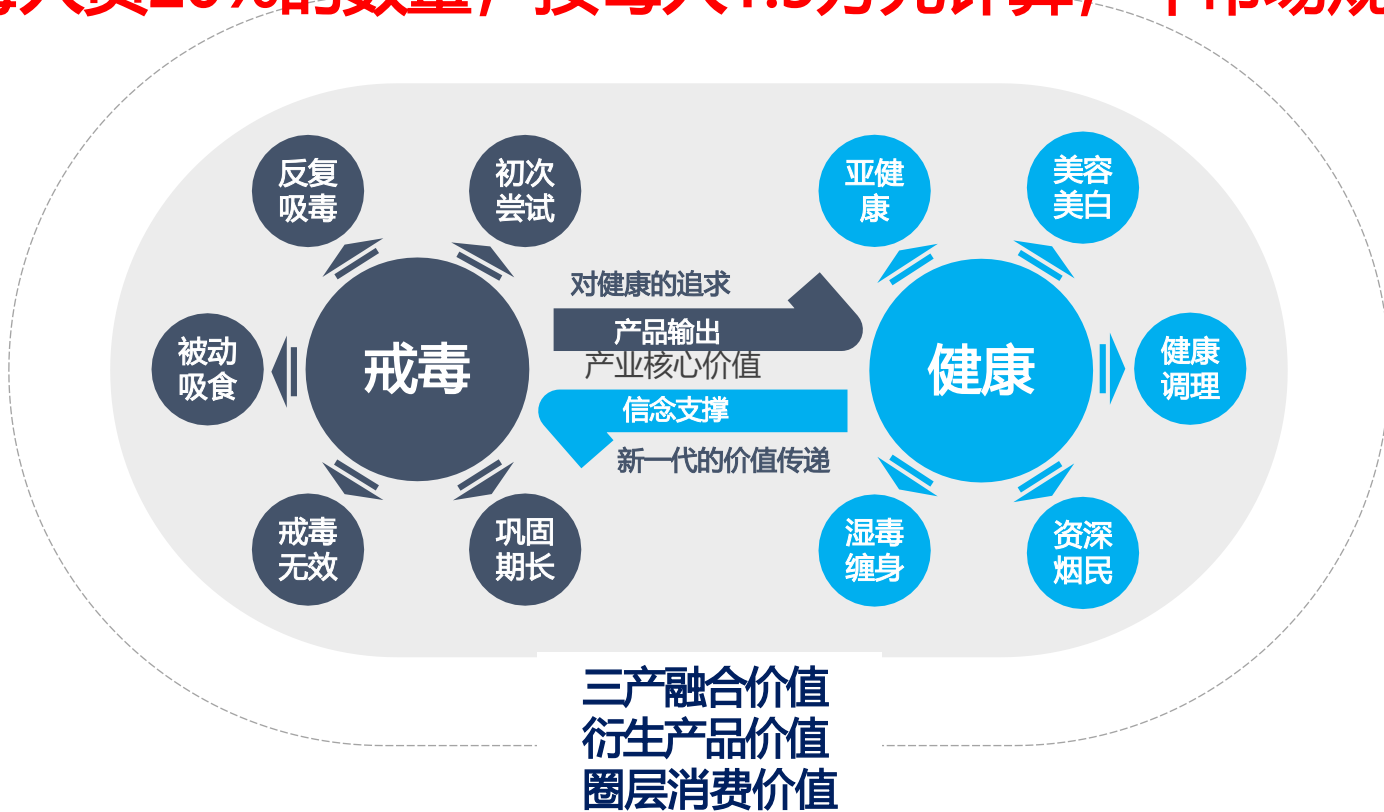
“戒毒+健康”双驱战略，释放产品价值，激活产业价值，构建生态闭环

“戒毒驱动+健康延伸”是可行的，而且还是极其具有发展潜力的一种产业融合形态

仅就中国强戒吸毒人员20%的数量，按每人1.5万元计算，年市场规模也在数十亿元！

探索全新模式

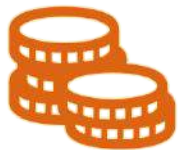
戒毒在其开发过程中存在较大的限制，如何通过正确的形式和载体，实现健康产品的开发和创新打造是重中之重，以此来推进新的戒毒驱动健康生活的形式，创建独特的品牌，建立具备可持续发展的产品生态，激活用户粘性。



建立产业生态

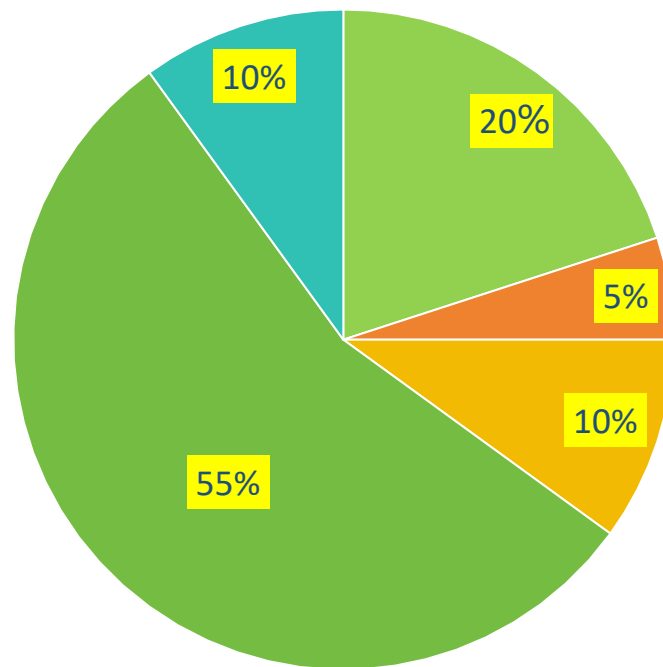
拒绝粗制滥造，实现产品品质化，以满足政府和社会需求逐步进入促进全民健康的模式，从“单点化”向工业化，产业化发展，打造标杆性戒毒和健康产品，提升民族健康和自信，实现开发端和消费端的多赢。

产业化规划九



计划融资**1000万**，
释放**20%**股权

融资用途



■ 厂房、设备 ■ 应急流动资金 ■ 市场拓展 ■ 研发投入 ■ 品牌宣传

风险分析与保障措施一

经营风险

风险分析：产品领域敏感，受利益获得者打压破坏

应对措施：与专业医疗机构合作走康复路线

经营风险

市场风险

风险分析：因国内未取得药准字号，开始认可度低，营销成本高

应对措施：利用国外准字号进口，只要效果好即可化解风险

市场风险

风险分析与保障措施二

企业保障措施

1

资质保障：打通国内中药戒毒脱瘾产品市场路径，争取药准字号

2

人员团队：具有丰富的研发实力、知识积累及市场运营经验。

3

研发机构：自建研发中心，集设计、研发、产品试制、质量监控于一体，配备先进的数字化、智能化设备。

4

技术奖励：制定人才绩效评价奖励制度，激励研发人员的工作积极性，促进人才培养和梯队建设。

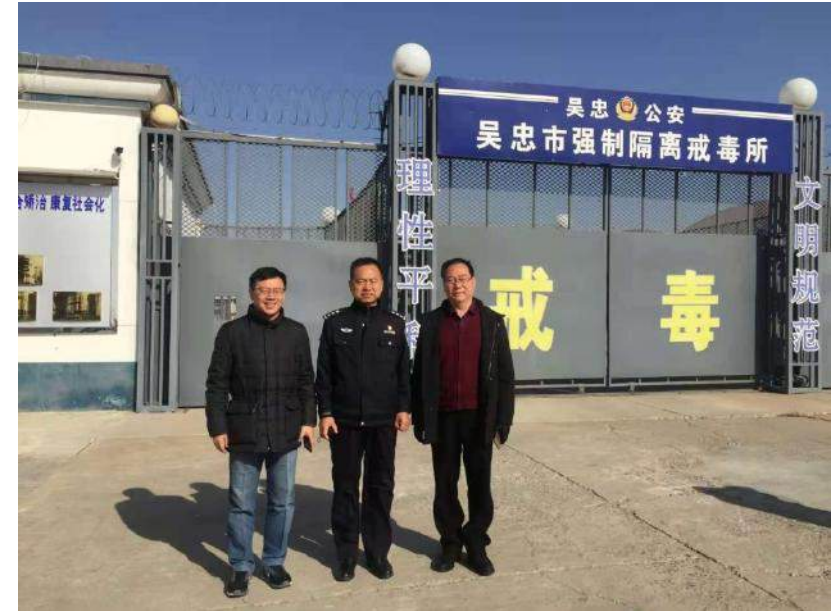
5

政策保障：广西壮族自治区的人才政策，产业政策，十分有利于中华中医药事业的发展。

6

生活保障：东兴口岸的地理优势，便于生活、工作，便于国内外学术交流、行业会议的举办。

交流合作片段---20年如一日，为拯救天下瘾君子





感谢各位领导专家！