



国家麻类产业技术体系  
土壤肥料岗位团队



# 照片集

湖南农业大学

二〇一五年十二月

## 标识



## 国家麻类产业技术体系标识说明

- 1、该标识从国际天然纤维年会标演绎而来。麻作为五十种农产品之一，被列入国家现代农业产业技术体系，自成体系。
- 2、“苎麻”素有“中国草”之称，其它麻也属于草本植物。标识依“麻”字繁体字造型，有草头。
- 3、依据“三人为众”的成字方法，衍生出“三麻为麻类”。三个“麻”字共一个“广”字头，代表众多麻类科技人员共有体系这个家。
- 4、标识中有麻叶衬托，图文并茂，更具有层次感，绿色也象征着生机勃勃的麻类事业。

## 文化理念

事業為麻  
體系為家

## 国家麻类产业技术体系文化理念说明

事业为麻：麻类，虽为小作物，但要做出大产业、成就大事业，更为“事桑麻以暖社稷，究经纬而强三农”，这是麻类产业技术创新团队的坚定信念和执着追求。

体系为家：体系是每个成员追求卓越、实现自我的平台，也是一个以麻为事业的不可分割的整体，是一个具有共同的目标、荣辱与共的大家庭，体系的发展需要所有成员的团结协作。

## 土壤肥料岗位团队成员



崔国贤教授（岗位专家）



欧阳西荣教授



杨瑞芳教授



揭雨成教授



尹力初教授



余玮博士



李罗先高工



## 研究生团队



白玉超（博士研究生）



郭婷（博士研究生）



王辉（博士研究生）



曹诣（硕士研究生）



张小龙（硕士研究生）



孙敬钊（硕士研究生）



刘楠楠（硕士研究生）



黄敏升（硕士研究生）



李雪玲（硕士研究生）





湖南农业大学科技处陈光辉处长、农学院张海清院长、胡小元书记，以及李宗道教授在长沙的部分弟子、同事、同行及麻类学科研究生共计 40 多人，纪念“当代麻神”李宗道教授诞辰 100 周年并召开座谈会（湖南长沙，2015-01-13）





崔国贤教授到美国佛罗里达大学  
考察（佛罗里达，2015-02-24）







崔国贤教授参加美国佛罗里达大学举办的农业技术培训讲座（美国佛罗里达，2015-02-25）



湖南农业大学国家麻类阳光板温室苧麻盆栽长势（湖南长沙，2015-03-01）



浏阳市农委负责人到学校邀请崔国贤教授、罗红兵教授赴浏阳进行“现代信息技术在农业上的应用”、“玉米高产栽培技术”讲座培训（湖南长沙，2015-03-11）





崔国贤教授、欧阳西荣教授和李罗先高工到长沙江背  
梅花基地考察头麻长势（长沙江背，2015-03-12）







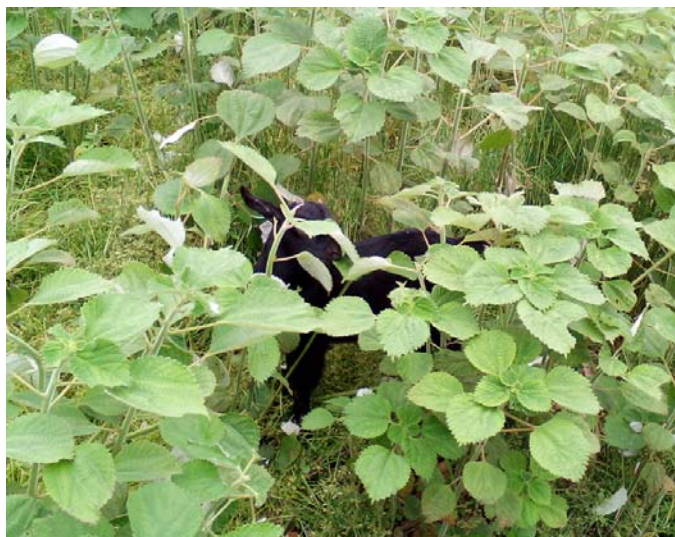
崔国贤教授参加农业部组织的麻类种质资源分类原则与名录专家审定会  
(湖南长沙, 2015-04-08)







崔国贤教授参加国家支撑计划  
鉴定会（湖南长沙，2015-04-18）







杨瑞芳教授、李罗先高工带领团队研究生在江背梅花基地进行扦插育苗工作  
(长沙江背, 2015-04-22)







杨瑞芳教授和博士研究生白玉超到宜兴“作物生长感知与智慧管理技术”示范基地考察（江苏宜兴，2015-04-29）







崔国贤教授、李罗先高工到长沙江背梅花基地考察苧麻长势（长沙江背，2015-04-29）



湖南华升洞庭麻业公司袁力军到长沙江背梅花苧麻基地考察（长沙江背，2015-05-07）





团队研究生在测量苧麻光合作用  
(湖南长沙, 2015-05-20)



长沙定位基地头麻收获  
(湖南长沙, 2015-05-30)





崔国贤教授、李罗先高工带领团队研究生收获长沙江背梅花基地头麻  
(长沙江背, 2015-06-03)







崔国贤教授、李罗先高工带领团队研究生收获江背梅花基地苧麻原始材料圃  
(长沙江背, 2015-06-03)





团队研究生进行苎麻盆栽试验（湖南长沙，2015-06-07）





硕士研究生曹诣毕业论文答辩“苧麻测土配方施肥研究”

硕士研究生赵丹博毕业论文答辩“锌铁缺失及镉砷复合污染对苧麻生长的影响”

硕士研究生张小龙毕业论文答辩“喷施除草剂对苧麻生长发育及纤维产量的影响”

(湖南农业大学, 2015-6-10)







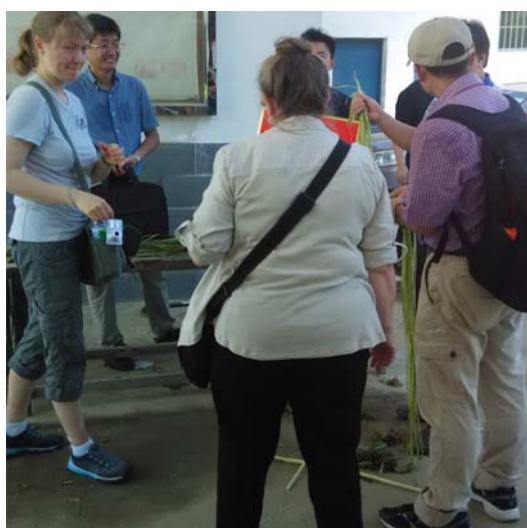
生长在湖南生物机电职业技术学院围墙上的苎麻  
(湖南长沙, 2015-06-18)





“植物代谢调控与重金属污染修复”国际研讨会在湖南农业大学召开，崔国贤教授、揭雨成教授在大会上作报告  
(湖南长沙，2015-06-23)





崔国贤教授、揭雨成教授陪同参会美国学者参观湖南农业大学苧麻研究所及苧麻基地，并召开座谈会（湖南长沙，2015-06-24）





硕士研究生黄敏升对苧麻盆栽进行日常管理  
(湖南长沙, 2015-06-25)



崔国贤教授、李罗先高工考察长沙江背梅花基地苧麻生长情况  
(长沙江背, 2015-06-30)



崔国贤教授、欧阳西荣教授、杨瑞芳教授和李罗先高工到沅江苧麻试验站考察  
(湖南沅江, 2015-07-09)



崔国贤教授陪同中国农科院麻类研究所龚友才研究员赴沅江考察黄麻试验  
(湖南沅江, 2015-07-09)





团队研究生在长沙江背梅花基地追施肥料  
(长沙江背, 2015-07-06)



团队研究生测量苧麻光合作用  
(湖南长沙, 2015-07-13)



余玮博士参加 2015 年 FIBRA 中欧项目对接会并作会议报告  
(北京, 2015-07-26)

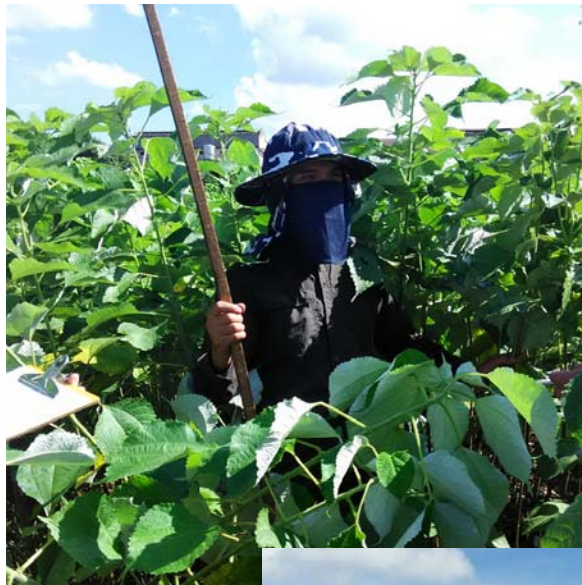






崔国贤教授参加湖南农业大学部分优秀教师赴井冈山疗养  
(江西井冈山, 2015-07-27)





团队研究生在长沙江背梅花基地调查二麻农艺性状  
(长沙江背, 2015-07-27)





杨瑞芳教授、李罗先高工及团队研究生参加长沙定位基地二麻收获  
(湖南长沙, 2015-07-31)





崔国贤教授、杨瑞芳教授、李罗先高工及团队研究生参加长沙江背梅花基地二麻收获  
(长沙江背, 2015-08-01)





“氮、钾运筹对苧麻纤维产量和品质的影响”试验二麻收获  
(长沙江背, 2015-08-01)





长沙江背梅花基地苧麻原始材料圃二麻收获及测产  
(长沙江背, 2015-08-01)







团队博士生白玉超在长沙江背梅花基地进行激素试验  
(长沙江背, 2015-07-22)



崔国贤教授、李罗先高工到浏阳苧麻基地考察苧麻生长情况  
(湖南浏阳, 2015-08-05)





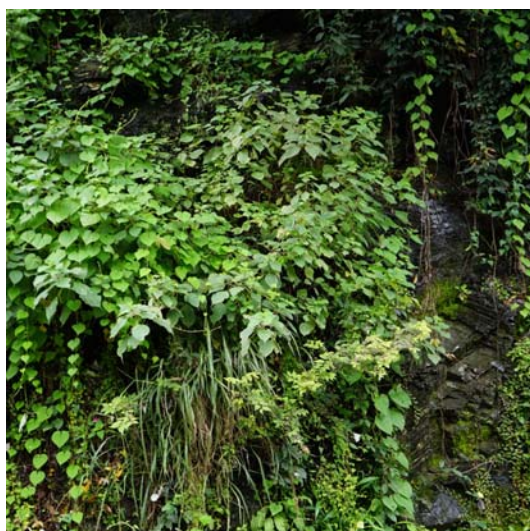
崔国贤教授课题组赴黄山进行苧麻野生资源调查  
(安徽黄山, 2015-08-08)







崔国贤教授、王春桃研究员  
赴贵州独山麻类所考察  
(贵州独山, 2015-08-18)







周瑞阳教授到长沙江背梅花基地考察（长沙江背，2015-08-24）



福建农林大学祁建民教授到学校考察（湖南长沙，2015-08-28）





崔国贤教授、揭雨成教授参加“2015年全国麻纺织行业开拓内需市场研讨峰会”  
(中国深圳, 2015-08-26)



崔国贤教授、欧阳西荣教授、杨瑞芳教授和余玮博士参加国家麻类产业技术体系栽培与耕作研究室任务总结及十三五规划研讨会  
(湖南桃源, 2015-09-07)







长沙江背梅花基地三麻长势  
(长沙江背, 2015-09-14)



崔国贤教授课题组开会讨论并布置任务  
(湖南长沙, 2015-09-16)



崔国贤教授、李罗先高工到市场考察试验用材料  
(湖南长沙, 2015-09-17)



台湾学者到学校考察苧麻及麻文化  
(湖南长沙, 2015-09-18)

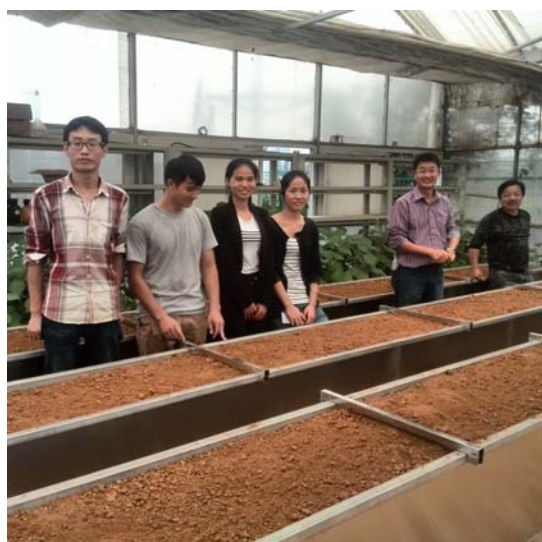




崔国贤教授参加湖南农业大学“春耘班”学员筛选  
(湖南长沙, 2015-09-22)

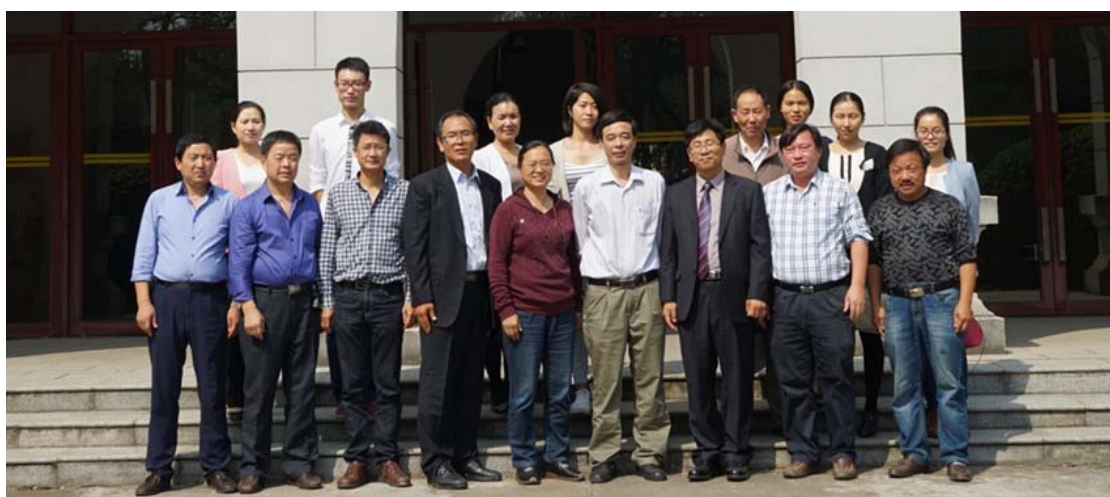


湖南省农业厅吴若云副处长到校考察并商洽棉麻干部培训事宜  
(湖南长沙, 2015-10-07)



湖南农业大学国家麻类阳光板温室不锈钢水槽苧麻试验准备与麻苗移栽  
(湖南长沙, 2015-10-10)



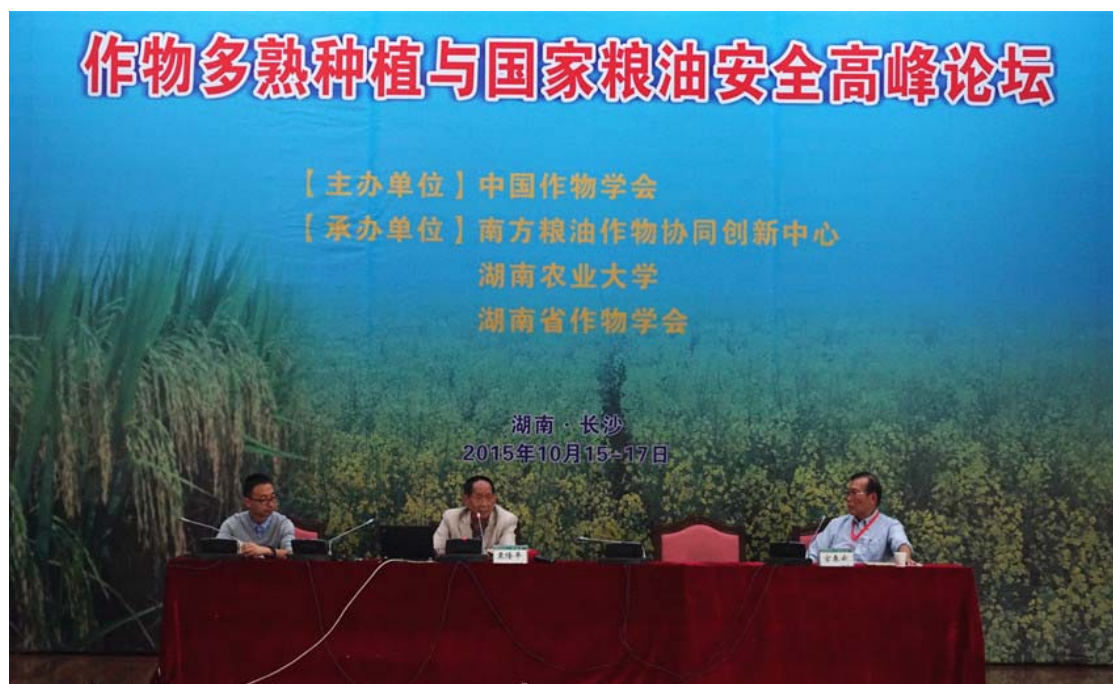


韩国全罗北道省农业研究推广所 Kang, Chan-Ho 博士和 Ko, Do-Young 博士一行来我院考察麻类作物的科研和应用现状  
(湖南长沙, 2015-10-14)



崔国贤教授参加湖南农业大学 2015 年度作物信息科学学科发展研讨会  
(湖南长沙, 2015-10-18)





崔国贤教授参加作物多熟种植与国家粮食安全高峰论坛  
(湖南长沙, 2015-10-18)





崔国贤教授、李罗先高工及团队研究生进行长沙定位基地三麻收获  
(湖南长沙, 2015-10-22)





揭雨成教授、杨瑞芳教授参加“气候变化与农业灾害风险及应对”学术研讨会  
(安徽合肥, 2015-10-26)



团队研究生在长沙江背梅花基地调查三麻农艺性状  
(长沙江背, 2015-10-27)





中国农业科学院麻类研究所吕江南副所长等到学校商谈沅江芦笋产业规划  
(湖南长沙, 2015-10-30)

 长株潭种植结构调整培训班 湖南农业大学

**麻类作物栽培与利用**

[http:// www. fibercrops.com](http://www.fibercrops.com) (麻类营养与施肥网)  
E-mail: 13975117256@163.com QQ: 627274845  
Tel: 13975117256, 0731-84635438 (办)

二〇一五年十月三十日

Hunan Agricultural University 湖南农业大学苎麻研究所 崔国贤 主讲

崔国贤教授给湖南省农业厅组织的长株潭产业结构调整干训班学员授课  
(湖南长沙, 2015-11-03)



“氮、钾运筹对苧麻纤维产量和品质的影响”试验三麻收获  
(长沙江背, 2015-11-03)





黄璜教授、崔国贤教授、余玮博士、肖志芳博士等到沅江参加沅江芦笋产业调研  
并参与制订芦笋产业生态环保、观光休闲规划  
(湖南沅江, 2015-11-05)



硕士研究生黄敏升、刘楠楠、李雪玲参加中国（江西）国际麻纺博览会（江西新余，2015-11-06）







博士研究生郭婷参加 2015 农业信息化高峰论坛  
(福建福州，2015-11-07)





崔国贤教授课题组开会讨论并布置任务  
(湖南长沙, 2015-11-20)



硕士研究生刘楠楠、李雪玲论文开题报告  
(湖南长沙, 2015-11-23)



垄作梯式栽培对水稻养分吸收利用  
和根区土壤养分的影响

2015年第37卷第5期 中国麻业科学 PLANT FIBER SCIENCES IN CHINA 225

文章编号: 1671-3532(2015)05-0225-05

摘要: 通过对比, 垄作梯式栽培水稻的养分吸收系数和收获指数, 以及根区土壤养分含量。结果表明, 垄作梯式栽培水稻的养分吸收系数和收获指数均高于传统栽培, 且根区土壤养分含量也较高。

Effects

Abstract: A field experiment was conducted to compare the nutrient absorption coefficient and harvest index of rice in ridge and furrow cultivation with that in traditional cultivation. The results showed that the nutrient absorption coefficient and harvest index of rice in ridge and furrow cultivation were higher than those in traditional cultivation, and the content of soil nutrients in the root zone was also higher.

水稻是我国人口以稻米为主占有很重要的地位。

收稿日期: 2015-01  
作者简介: 余玮  
基金项目: 湖南省

## 富含绿原酸苕麻种质资源筛选研究

余玮, 李望, 曹诩, 崔国贤\*  
(湖南农业大学农学院, 长沙 410128)

2015年第37卷第4期 中国麻业科学 PLANT FIBER SCIENCES IN CHINA 183

摘要:

栽培品种不同

片绿原酸含量

麻的绿原酸

间, 收获季节

麻适合作为

关键词:

中图分类号

摘要:

苕7号生长

物量等下降

下, 中苕1

低; 四个苕

(100 mg/kg)

关键词:

中图分类号

摘要:

磷、钾肥的肥料

关键词:

中图分类号

Abstract:

chlorogenic ac

idues of leaf

showed that t

he content of

chlorogenic ac

idues in ramie

varieties. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content

of chlorogenic

acids in ramie

varieties is

related to the

content of soil

nutrients. The

results suggest

that the content&lt;/



中华人民共和国国家知识产权局

410001  
湖南省长沙市八一路 59 号  
长沙正奇专利事务所有限责任公司 何为,袁颖华

发文日:  
2015 年 03 月 23 日

申请号或专利号: 201510126120.0  
发文字号: 2015032300813880

专利 申 请 受 理 通 知 书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 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、申请人和发明创造名称通知如下:  
申请号: 201510126120.0  
申请日: 2015 年 03 月 20 日  
申请人: 湖南农业大学  
发明创造名称: 一种分离纯化苧麻叶片绿原酸的方法

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:  
发明专利请求书 每份页数:5 页 文件份数:1 份  
权利要求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 3 项  
说明书 每份页数:6 页 文件份数:1 份  
说明书附图 每份页数:1 页 文件份数:1 份  
说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份  
专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份  
费用减缓请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份  
费用减缓证明 每份页数:1 页 文件份数:1 份  
实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份

提示:  
1. 申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其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,均应当准确、清晰地写明申请号。

审 查 员: 严文胜(电子申请)

审查部门: 

200101 纸质申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处收  
2010.2 电子申请, 应当通过电子专利申请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。

申请专利 2 项

- 一种分离纯化苧麻叶片绿原酸的方法（上）（余玮等）
- 一种水稻田埂种植苧麻增加稻田害虫天敌的方法（下）（余玮等）



中华人民共和国国家知识产权局

410001  
湖南省长沙市八一路 59 号  
长沙正奇专利事务所有限责任公司 何为,袁颖华

发文日:  
2015 年 04 月 24 日

申请号或专利号: 201510196890.2  
发文字号: 2015042400457800

专利 申 请 受 理 通 知 书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 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、申请人和发明创造名称通知如下:  
申请号: 201510196890.2  
申请日: 2015 年 04 月 23 日  
申请人: 湖南农业大学  
发明创造名称: 一种水稻田埂种植苧麻增加稻田害虫天敌的方法

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:  
发明专利请求书 每份页数:5 页 文件份数:1 份  
权利要求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 4 项  
说明书 每份页数:6 页 文件份数:1 份  
说明书附图 每份页数:1 页 文件份数:1 份  
说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份  
专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份  
费用减缓请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份  
费用减缓证明 每份页数:1 页 文件份数:1 份  
实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份

提示:  
1. 申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其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,均应当准确、清晰地写明申请号。

审 查 员: 周乐(电子申请)

审查部门: 

200101 纸质申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处收  
2010.2 电子申请, 应当通过电子专利申请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。

55



# 麻类学科

## 研究生培养手册

崔国贤 彭定祥 主编



佳山出版公司

崔国贤教授与华中农业大学彭定祥教授合作编写“麻类学科研究生培养手册（电子版）”  
（共 600 多页，约 36 万字）

# 2012—2013 国家麻类产业 技术发展报告

熊和平 等 著



中国农业科学技术出版社

## 编委会

**主任** 熊和平  
**副主任** 唐守伟 陈继康  
**编委会** (按“十二五”国家麻类产业技术体系岗位排序)  
 粟建光 熊和平 周文钊 臧巩固 杨明 方平平  
 李德芳 关凤芝 薛召东 陈绵才 张德咏 柏连阳  
 唐守伟 王玉富 刘飞虎 周瑞阳 易克贤 黄道友  
 彭定祥 崔国贤 龙超海 李显旺 王朝云 刘正初  
 郝崇文 彭源德 陈收 康红梅 凤桐 吴广文  
 李泽宇 金关荣 杨龙 洪建基 潘其辉 潘兹亮  
 熊常财 朱爱国 鹿年初 黄标 李初英 王春田  
 周光凡 魏刚 孙涛 朱炫 张正  
**编写人员** 熊和平 陈继康 卢凌霄 唐守伟 喻春明 王延周  
 陈平 朱娟娟  
**审稿人员** 熊和平 张德咏 彭定祥 王朝云 刘正初 陈收  
 周文钊 杨明 李德芳 关凤芝 魏刚 潘兹亮  
 欧阳西荣  
**校对** 陈继康 卢凌霄 朱娟娟  
**美术编辑** 卢凌霄

### 图书在版编目(CIP)数据

国家麻类产业技术发展报告. 2012—2013 / 熊和平等著. —北京: 中国农业科学技术出版社, 2014. 12  
 ISBN 978-7-5116-1954-9

I. ①国… II. ①熊… III. ①麻类作物—种植业—经济发展—研究报告—中国—2012—2013 IV. ①F326.12

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第289659号

**责任编辑** 崔改渠 张孝安  
**责任校对** 贾晓红  
**出版者** 中国农业科学技术出版社  
 北京市中关村南大街12号 邮编: 100081  
**电话** (010)82109194(编辑室) (010)82109702(发行部)  
 (010)82109709(读者服务部)  
**传真** (010)82106650  
**网址** <http://www.castp.cn>  
**经售者** 各地新华书店  
**印刷者** 北京富泰印刷有限责任公司  
**开本** 880 mm × 1 230 mm 1/16  
**印张** 39 彩页 10  
**字数** 1 126 千字  
**版次** 2014年12月第1版 2014年12月第1次印刷  
**定价** 268.00元

——版权所有·翻印必究——

崔国贤教授为编委会成员, 欧阳西荣教授参与审稿



## 中国农业科学院麻类研究所科技创新工程

## 流动岗位聘用合同

甲方：“麻类作物栽培与收获技术”创新团队

乙方：湖南农业大学 崔国贤

根据“中国农业科学院科研团队试点工作”的需要，中国农业科学院麻类研究所“麻类作物栽培与收获技术”团队特聘请湖南农业大学崔国贤教授为该团队的流动岗位的骨干专家/研究助理。聘期为2015年1月1日至2015年12月31日。乙方在聘用期间的的主要任务是：承担麻类精准定量高效栽培研究，发表论文1-2篇，其中SCI论文1篇。与承担任务有关的科研费用从创新团队专项经费中列支。

甲方（首席科学家签字）：

中国农业科学院麻类研究所（盖章）

2015年3月12日

乙方（签字盖章）：

湖南农业大学（盖章）

2015年3月12日

崔国贤教授被聘为中国农业科学院麻类研究所创新工程  
“麻类作物栽培与收获技术”创新团队骨干专家

推广应用证明

张家界市农业局、农科所与湖南农业大学苕麻研究所合作，在慈利县许家坊、溪口等乡镇主产麻区开展苕麻新品种引种与试种、苕麻超高产创建与高效施肥的技术推广与培训工作，麻农植麻水平显著提高，原麻产量亩增 45 公斤，节约成本 90 元/亩，2010-2015 年累计推广超过 3200 亩，按原麻 7 元/公斤，麻农累计节本增效 129.6 万元。特此证明。

张家界市农业局  
(签章)

2015 年 7 月 8 日

推广应用证明

沅江市农业局于 2009-2015 年与湖南农业大学苕麻研究所合作选育成功“湘苕 7 号”，在明心村试种“湘苕 7 号”和配套的超高产栽培与肥水管理技术规范，为苕麻丰产高效生产提供了技术保障。创建了岗位专家—县专家—技术指导员—辐射带动户—广大农户的农业科技推广模式，6 年累计示范推广面积达 1.5 万亩，按每亩增产 50 公斤原麻（7 元/公斤）、节约成本 100 元计算，累计节本增效 675 万元，获得了显著的经济效益、社会效益和生态效益，特此证明。

应用单位（盖章）  
沅江市农业局

2015 年 7 月 7 日

推广应用证明

桃源县农业局经作站与湖南农业大学苕麻研究所合作，在桃源主产麻区开展苕麻新品种引种与试种、苕麻超高产创建与高效施肥的技术推广与培训工作，通过主办培训班、发放技术资料、实地到麻区等形式指导麻农生产，大幅度提高麻农植麻水平，每亩增产达 40 公斤，同时节本增效每亩 90 元，2010-2015 年累计推广面积 3800 亩，按原麻 7 元/公斤，累计节本增效 140.6 万元，特此证明。

桃源县农业局  
(签章)

2015 年 7 月 8 日

推广应用证明

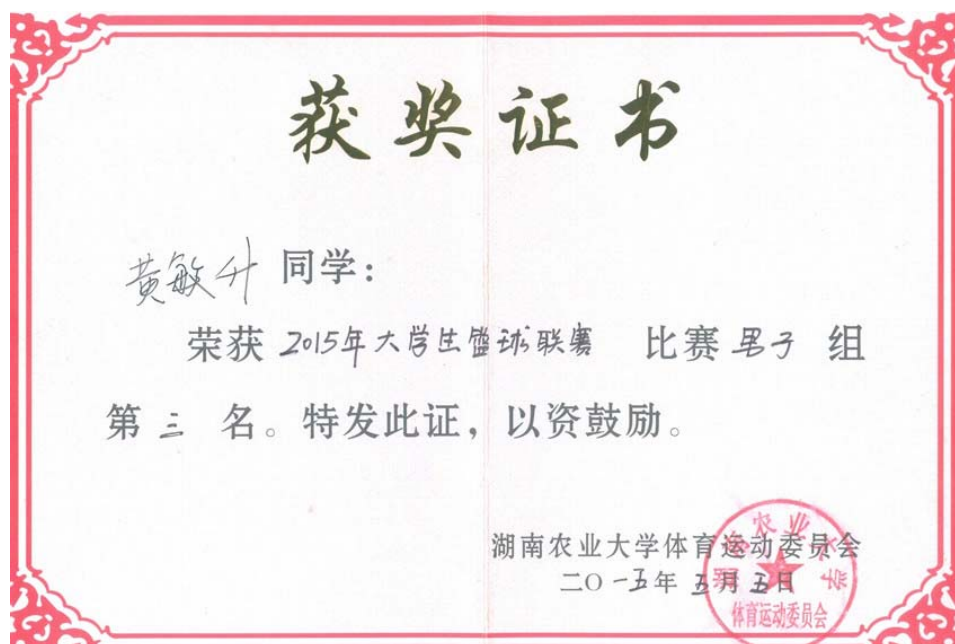
汉寿县农业局经作站与湖南农业大学苕麻研究所合作，在汉寿主产麻区开展苕麻新品种引种与试种、苕麻超高产创建与高效施肥的技术推广与培训工作，加强从品种与麻地选择、育苗与移栽、破杆、施肥、中耕除草、收获、冬培及田间管理等一整套超高产栽培技术体系，麻农植麻水平显著提高，原麻产量亩增 55 公斤，节约成本 110 元/亩，2010-2015 年累计推广 2500 多亩，按原麻 7 元/公斤，麻农累计节本增效 123.8 万元，特此证明。

汉寿县农业局  
(签章)

2015 年 7 月 8 日

本岗位成果推广应用证明材料





硕士研究生黄敏升荣获“2015年大学生篮球联赛”男子组第三名



硕士研究生刘楠楠荣获“2014年度-2015年度农学院优秀学生干部”

2009-2015 年崔国贤教授培养研究生情况汇总

序号	研究生姓名	入学年月	毕业年月	现工作单位	联系方式	QQ 号	毕业论文题目	备注
1	李 望	2006-09	2009-06	中华保险永州	18307468101 13875866724	87403438	富含绿原酸的苧麻种质资源筛选及绿原酸提取与检测工艺优化研究	作栽硕士
2	盛 畅	2006-09	2009-06	银行—长沙	13467548238	38968838	基于网络技术的苧麻高产栽培专家系统	作信硕士
3	李朝东	2007-09	2010-06	交通银行—长沙	13975190144	4954015	基于数字图像处理技术的苧麻叶片信息研究	作信硕士，省优硕士论文
4	谢 宁	2007-09	2012-06	工商银行—长沙	13548642895	190181070	基于数据挖掘的智能农产品市场信息化系统研究	作信硕士
5	顾 坚	2008-09	2011-06	甘肃烟草公司烟叶处	13919334749	151497586	不同烤房类型对不同部位烟叶烘烤质量的影响	农推硕士，烟草加工
6	丁莎莎	2009-08	2012-06	深圳上市公司	18211437929	309214519	不同苧麻品种根际营养及根际微生物的比较研究	作栽硕士
7	曾祥福	2009-08	2012-06		13617317280	360660726	施肥和密度对苧麻营养生理和产量品质的影响	副导师，主导师欧阳西荣教授
8	曹晓兰	2009-09	在职	湖南农大信息学院	13017186153	6345861	待定（2012 年正式录取）	作物学博士生，在职
9	陈兵兵	2010-09	2013-06	浦发银行—长沙	18229791717	178507871	苧麻产量模型的优化研究	作栽硕士
10	白玉超	2010-09	2013-06	攻读博士	13786110811	453441449	不同配方叶面肥对苧麻纤维产量和品质的影响	作栽硕士
11	郭 婷	2010-09	2013-06	郴州市烟草公司	13875567320	349632597	氮肥及收获高度对饲料苧麻饲用产量及营养品质的影响	作栽硕士
12	齐 亮	2011-09	2014-06	先正达公司—上海	13217412413	353370336	苧麻种子包衣及其对苧麻生长发育的影响	作栽硕士
13	马渊博	2011-09	2014-06	医药销售—江苏	13190602361	372599603	水分胁迫对苧麻生长及生理特性的影响	作栽硕士
14	赵丹博	2011-09	2015-06	怀化烟草公司	15874552280	306563938	铜、镉复合污染对不同耐性苧麻品种生理形态的影响	作栽硕士
15	肖呈祥	2011-09	2014-06		18229990495	563846656	苧麻总黄酮的基因型差异及黄酮分离与检测工艺优化研究	作栽硕士
16	曹 语	2012-09	2015-06		15873110585	380567401	苧麻优化配方施肥研究	作栽硕士
17	孙敬钊	2013-09	在职	常德烟草公司	15907363966	992991902	烟草优化施肥研究	作栽硕士
18	张小龙	2013-09	2015-06		18874143740	1158055509	喷施除草剂对苧麻生长发育及纤维产量的影响	专业硕士，免推，作物领域
19	白玉超	2013-09	在读	攻读博士	13786110811	453441449	苧麻败育基因型差异及其机理研究（初定）	作物学博士生
20	王 辉	2013-07	在职	长沙保险职业学院	18684765543	724863563	基于图像的农业灾害评估技术研究（初定）	作物学博士生，2014 年正式
21	袁 野	2014-05	在职	陕西汉中烟草公司	13992633618	314041085	烟蚜茧蜂防治烟蚜技术在汉中烟区的示范与推广应用	农推硕士作物领域，烟草加工
22	刘楠楠	2014-09	在读		13055196323	422721493	苧麻化感物质分离、鉴定及其活性验证研究	作物信息科学硕士
23	黄敏升	2014-09	在读		18692253050	422372685	苧麻种质资源麻株个体差异研究	专业硕士，作物领域
24	李雪玲	2015-09	在读		15576631741	609808394	不同苧麻品种对重金属 Cd 的吸收与累积差异	作物信息科学硕士，2014 预读
25	郭 婷	2015-09	在职	郴州市烟草公司	13875567320	349632597	苧麻及烟草钾营养的差异及调控研究	在职博士，作物信息科学

2009-2015 年，崔国贤教授共培养硕士研究生 16 人，目前在读博士生 4 人，硕士生 5 人

2009-2015 年崔国贤教授培养研究生情况汇总



国家麻类产业技术体系  
**麻类作物营养与施肥网**  
Bast Fiber Crops Nutrition and Fertilization  
设为首页 加入收藏

首页 团队建设 最新动态 麻类行情 原理技术 数据库 配方施肥 缺素诊断 专家系统 麻类咨询 标准规范 交流园地

智能模糊搜索 搜索

### 最新动态

- 许吉祥会长率团参加在匈牙利布达佩斯
- 麻纺织企业海外扩充产能
- 黑龙江省亚麻企业将组团参加江西新余
- 亚麻趣闻——“安德鲁行动”与亚麻英
- 孟加拉政府打击囤积黄麻原料
- 拉脱维亚人的亚麻情缘
- 2014年黑龙江亚麻大麻种植面积突
- 麻纺产业首次独立举办国际性展会
- 纱线展：亚麻纱或迎生产高峰
- 第一届中国国际麻纺织行业营销合
- 瑞士The Alpina Gstaad酒店 亚麻吹来
- 瑞亚高科：新技术拥抱纺织业中国梦
- 完美的中前人类已能制作亚麻品

### 最新技术

- ▶ “关于本网站资料下载重要提示”
- ▶ 中国农科院麻类所构建苧麻首张...
- ▶ 我科学家研发出苧麻水培工厂化...
- ▶ 麻育秧废水稻机插育秧技术取得...
- ▶ 福建农林大学研制成功“帝皇麻...
- ▶ 苧麻“废物利用”成青贮料
- ▶ “苧麻副产物饲料化与食用菌基质...
- ▶ 卜公茶皂素：退煮漂短流程工艺...
- ▶ Amber复合材料公司推出亚麻纤...

### 土壤与麻类分布图

中国麻类作物分布图

▲ 苧麻  
▲ 亚麻  
▲ 剑麻  
▲ 大麻  
▲ 红麻  
▲ 黄麻

### 数据库

- 全国肥料企业数据库
- 全国麻业专家数据库
- 全国麻类论文数据库
- 全国麻类成果数据库
- 全国麻类著作数据库
- 全国麻类文章数据库
- 麻区土壤肥力数据库
- 麻区气象资料数据库
- 麻类行业文献数据库

### 专家系统

### 科技推广

- 不断创新，实现梦想——农民发明...
- 苧麻专家系统登录
- 苧麻新应用——饲料苧麻青贮技术
- 麻育秧应用观摩与交流会在黑...
- 苧麻生物脱胶技术推广项目通过...
- 湖南农业大学等选育的苧麻新品...
- 麻类纤维文献数据库
- 麻类作物病虫害情况简报
- 高钙高磷兼用黄麻福农1号市场分...
- 四川苧麻冬闲地套作马铃薯示范...

### 麻类营养与施肥技术资料

### 团队成员

由湖南农业大学苧麻研究所及本课题组创办的麻类作物营养与施肥网

2015 年度提交麻类相关信息及文献 1000 多份

国内外每天访问量 100 人次以上

本相册由国家麻类产业技术体系土壤肥料岗位团队（崔国贤、揭雨成、欧阳西荣、杨瑞芳、尹力初、余玮及研究生、辅助工等）制作，主要记录了 2015 年度以崔国贤教授为首岗位团队所开展的重要活动、取得的主要成就等。照片主要由崔国贤教授、欧阳西荣教授、余玮博士提供，相册由博士研究生白玉超编辑制作。

“麻类作物营养与施肥网站”  
（[www.fibercrops.com](http://www.fibercrops.com)）提供支持。

