

姜花属品种国际登录申请表

第 1 部分 栽培品种名称

- 1.拟登录的栽培品种名称：白黄
- 2.品种加词的来源以及含义：该品种花除花冠裂片、唇瓣中央、瓣柄及侧生退化雄蕊柄部黄色外，其余白色。
- 3.本国语名：白黄
- 4.商品名：无
- 5.培育者姓名：刘念；通讯地址（单位）：深圳市铁汉生态环境股份有限公司；
- 6.命名日期：2018
- 7.命名者姓名：刘念；通讯地址（单位）：深圳市铁汉生态环境股份有限公司；Email：1627025825@qq.com
- 8.推广者姓名：刘念；通讯地址（单位）：深圳市铁汉生态环境股份有限公司；E-mail address:1627025825@qq.com
- 9.申请登录者姓名：刘念；通讯地址（单位）：深圳市铁汉生态环境股份有限公司；Email：1627025825@qq.com

第 2 部分 栽培品种历史

1. 若该栽培品种是植株变异而成的，则该植物的名称为：_____；
起源：野生植株/栽培植株；变异性状是：_____；发现时间：
_____；所发现地点：_____；经度：_____；
纬度：_____；发现人：_____；通讯方式：

-
2. 若栽培品种来源于杂交，则亲本父本：粉红姜花；母本：白姜花；育成时间：年/月 2007/12；培育方式简要介绍：在 9~10 月晴朗少风，傍晚气温 25℃左右；以粉花姜花为父本，白姜花为母本进行人工杂交。所采种子进行随收随播育苗；待 F1 代植株开花时进行性状比较，筛选确定优良单株。
3. 其他育种方式： ；育成时间：年/月 ；育种方式简单介绍：

注：以上为 3 选 1 的

4. 该栽培品种是否曾对外发表？否：否；若是，则发表时间：无；出版物名称：无；卷号：无；起止页码：无；发表题目：无
5. 该栽培品种是否专利或商品保护？否：否；若是，则专利号：无；或商标名称等：无
6. 该栽培品种是否曾获奖？否：否；若是，则获奖时间：无；奖项：无

第 3 部分 栽培品种描述

	性状	备注
1	株型疏密程度：疏；中 ☒ ； 密	
2	2 年生植株假茎数：4 个	
3	株高：93.7 cm	用直尺测量由地面至植株最高点的距离，量最矮、中间、最高三株(精确到 0.1cm)。
4	假茎粗：0.6 cm	用直尺测量由地面至植株最高点的距离，量最矮、中间、最高三株精确到 0.1cm
5	叶片数：13 片	现花蕾时的叶片数量
6	叶片间最大距离：10 cm	
7	叶长：37.1 cm	测量最大叶片
8	叶宽：9.9 cm	测量最大叶片
9	叶舌长：1 cm	
10	叶舌宽：2 cm	
11	叶先端部形状：锐尖；渐尖 (中) ☒ ；尾尖；其他	
12	叶基形状：凹形（心形）；凸出（楔形）；平齐 ☒ ；其他	

13	叶表面颜色：深绿；浅绿 ✓ 其他_____	
14	叶面毛被：光滑 ✓；疏被毛 密被毛；其他_____	
15	叶背面颜色：灰绿；绿 ✓； 浓绿；其他_____	
16	叶背毛被：光滑；疏被毛 ✓ 密被毛；其他_____	
17	2 年生植株花序数： <u>1</u> 个	
18	花序疏密：疏；中 ✓；密	
19	花序轴的长： <u>3.2</u> cm	从最上那片叶的基部至花序顶端 第一枚苞片基部的长度
20	花序长： <u>11.2</u> cm	从基部第一枚苞片基部至最上一 枚苞片先端的长度
21	花序直径： <u>4.3</u> cm	测量最宽处
22	苞片排列方式：分覆瓦状； 卷筒状；下半部覆瓦状上半 部卷筒状 ✓	
23	苞片长： <u>3.0</u> cm	
24	苞片毛被：光滑 ✓；疏被毛	

	密被毛；其他_____	
25	苞片颜色：绿色 ✓；暗褐色 其他_____	
26	苞片边缘颜色：淡黄 ✓；黄 深黄；其他_____	
27	苞片顶端有无膜状：有 ✓； 无	
28	小苞片数量： <u>4</u> 枚	
29	小苞片长： <u>3</u> cm	
30	小苞片毛被：光滑；疏被毛 ✓；密被毛；其他_____	
31	小苞片颜色：淡黄 ✓；黄； 深黄；其他_____	
32	每苞片的小花数量： <u>5</u> 朵	
33	花的香型：浓；淡 ✓；其他 _____	
34	花萼管长度： <u>5</u> cm	
35	花萼的颜色： <u>淡黄</u> 色（值	在阳光下用比色卡（英国皇家园艺学会比色卡）观察颜色。例如：橙红色（31B）
36	花萼顶端的形状：截平 ✓； 锯齿；其他_____	

37	花萼锯齿数量：0 个	
38	花冠管长度：8 cm	
39	花冠管的颜色：奶白；浅绿； 黄 √；其他	
40	花冠有无腺点：有；无 √	
41	花冠裂片的形状：线形；条形 √；其他	
42	花冠裂片的长度：5 cm	
43	花冠裂片的宽度：0.5 cm	
44	花冠裂片的颜色：黄色 (值)	在阳光下用比色卡（英国皇家园艺学会比色卡）观察颜色。例如：橙红色（31B）
45	侧生退化雄蕊的形状：条形披针形；长圆状披针形 √； 其他	
46	侧生退化雄蕊长度：5.0 cm	
47	侧生退化雄蕊宽度：2.0 cm	
48	侧生退化雄蕊的颜色：奶白色 (值)	在阳光下用比色卡（英国皇家园艺学会比色卡）观察颜色。例如：橙红色（31B）

49	唇瓣的形状：心形；倒心形 圆形；近圆形√；其他 _____	
50	唇瓣的长度： <u>6.0</u> cm	最大值
51	唇瓣的宽度： <u>6.0</u> cm	最大值
52	唇瓣平面：平展√；皱折	
53	唇瓣的颜色：单色；双色√ 杂色	
54	唇瓣的主颜色： <u>奶白</u> 色 (值)	在阳光下用比色卡（英国皇家园艺学会比色卡）观察颜色。例如：橙红色（31B）
55	唇瓣的次颜色： <u>黄</u> 色（值	在阳光下用比色卡（英国皇家园艺学会比色卡）观察颜色。例如：橙红色（31B）
56	唇瓣先端的裂度：深裂；中裂；浅裂√；不裂	深裂（ $\geq 1/3$ ）；中裂（ $1/3 > \text{裂深} > 1/5$ ）；浅裂（ $\leq 1/5$ ）
57	唇瓣边缘：全缘；锯齿状； 波状√；其他_____	
58	唇瓣基部形状：楔形√；匙形；突狭；锯齿；其他_____	
59	瓣柄长度： <u>1.0</u> cm	

60	花丝数量： <u>1</u> 枚	
61	花丝的长度： <u>5.0</u> cm	
62	花丝的颜色： 单一 ☒ ； 双色 杂色	
63	花丝的主颜色： <u>黄</u> 色（值	在阳光下用比色卡（英国皇家园艺学会比色卡）观察颜色。例如：橙红色（31B）
64	花丝的次颜色： <u>无</u> 色（值	在阳光下用比色卡（英国皇家园艺学会比色卡）观察颜色。例如：橙红色（31B）
65	花药数量： <u>2</u> 枚	
66	花药的长度： <u>1.0</u> cm	
67	花药的颜色： <u>橙黄色</u> 色 （值）	在阳光下用比色卡（英国皇家园艺学会比色卡）观察颜色。例如：橙红色（31B）
68	始花时间： <u>5</u> 月 ____ 日	
69	盛花时间： <u>6~10</u> 月 ____ 日	
70	未花时间： <u>11</u> 月 ____ 日	
71	花期： <u>185</u> 天	
72	胎座类型： 侧膜； 中轴 ☒	
73	子房室数： <u>3</u> ☒ ； <u>1</u>	

74	蒴果形状：球形；卵形；其它_____	
75	单果直径：_____cm	
76	果实颜色：灰色；褐色；黑色；其它_____	
77	果实成熟时间：_____天	
77	单果种子数：_____粒	
78	种子形状：球形；卵形；其它_____	
79	种子直径：_____cm	
80	种子颜色：灰色；褐色；黑色；其它_____	
81	抗虫性：强；中√；弱	
82	抗姜瘟病：强√；中；弱	

1. 相近品种:

① 名称白姜花与拟登录品种的性状区别：苞片全为覆瓦状排列，唇瓣中央无黄色斑块，小花各部均较大或较长。

② 名称_____与拟登录品种的性状区别：_____。

③ 名称_____与拟登录品种的性状区别：_____。

第 4 部分 标本与图像

1. 是否在公认的植物标本馆收藏有命名范式以供检视？若是，则标本馆名称：_____；若否，则是否随申请提交必要的标本用以制作命名范式？否：_____；是：_____
2. 申请提交的显示该栽培品种的彩色照片的数量：

3. 请给出保存该栽培品种活植物材料的园地名称：_____；
联系人：_____；通讯地址：_____；
Email:_____
4. 请寄 3 株活植物给姜花属品种国际登录中心，邮寄地址：（邮编 361003）中国.福建.厦门市思明区虎园路 25 号，厦门市园林植物园 蔡邦平收（电话 86-592-2039576，86-15959286630）
Email:_____

图像要求

编号	对象	说明
1	盛花期整体植株	包含植物的假茎、叶片以及花序，反映植株的最大尺寸
2	完整成熟叶	完整反映叶面、叶背（若有绒毛则应凸显）、叶舌（形状及颜色）

3	花序	呈现完整花序的颜色以及形状（正、侧各一张）
4	花解剖图	其应包含苞片、小苞片、唇瓣、侧生退化雄蕊、花冠裂片以及雄蕊、雌蕊，体现个组织形态及颜色
5	种子（若结实）	体现种子大小、颜色和形状
6	母本叶及花序 正面照	也应包含叶面及叶舌等明显特征 花序应含有唇瓣，退化雄蕊，裂片及苞片，体现其形态及颜色
7	父本叶及花序 正面照	也应包含叶面及叶舌等明显特征 花序应含有唇瓣，退化雄蕊，裂片及苞片，体现其形态及颜色

注： 图像均要求达到 1200dpi

第 5 部分 版权声明

我确认我是版权所有者并同意国际姜花栽培品种登录权威为科学或教育之目的与登录和正确命名相关而通过电子或印制的媒体使用这些图像

申请登录者签名： _____

日期： _____

以下国际登录权威使用

接收人： _____

日期： _____

编号： _____

本栽培品种登录： _____

已被接受，国际登录号： _____

未被接收，理由是： _____

国际登录专家签名：

日期： _____