

## 山药种质资源数据采集表

1 基本信息			
全国统一编号 (1)		种质圃编号 (2)	
引种号 (3)		采集号 (4)	
种质名称 (5)		种质外文名 (6)	
科名 (7)		属名 (8)	
学名 (9)		原产国 (10)	
原产省 (11)		原产地 (12)	
海拔高度 (13)	m	经度 (14)	
纬度 (15)		来源地 (16)	
保存单位 (17)		保存单位编号 (18)	
系谱 (19)		选育单位 (20)	
育成年份 (21)		育种方法 (22)	
种质类型 (23)	1: 野生资源 2: 地方品种 3: 选育品种 4: 品系 5: 遗传材料 6: 其他		
图象 (24)		观测地点 (25)	
2 形态特征和生物学特性			
株型 (26)	1: 矮生 2: 灌木型 3: 匍匐型	蔓盘绕习性 (27)	0: 无 1: 顺时 2: 逆时
嫩茎长 (28)	cm	蔓数 (29)	条
蔓长 (30)	1: <2 m 2: 2-10 m 3: >10 m	节间长 (31)	cm
茎粗 (32)	mm	茎色 (33)	1: 绿色 2: 紫绿色 3: 褐绿色 4: 黑绿色 5: 紫色
分枝数 (34)	枝	裂纹有无 (35)	0: 无 1: 有
蜡质有无 (36)	0: 无 1: 有	单株叶数 (37)	片
叶密度 (38)	1: 低 2: 中 3: 高	叶型 (39)	1: 单叶 2: 复叶
叶形 (40)	1: 卵形 2: 心形 3: 剑形 4: 戟形	叶尖 (41)	1: 钝尖 2: 锐尖 3: 凹陷
叶耳间距 (42)	0: 无 1: 小 2: 大	叶缘 (43)	1: 全缘 2: 锯齿状
叶缘色 (44)	1: 绿色 2: 紫色	叶裂刻 (45)	0: 无 1: 浅 2: 深

叶面蜡质分布 (46)	0: 无背面 1: 叶正面 2: 叶背面 3: 双面	叶色 (47)	1: 黄绿色 2: 灰绿色 3: 深绿色 4: 紫绿色 5: 紫色
叶长 (48)	cm	叶宽 (49)	cm
叶厚 (50)	1: 薄 2: 中 3: 厚	叶柄色 (51)	1: 绿色基部紫色 2: 浅绿色 3: 绿色 4: 紫红色
叶柄绒毛 (52)	1: 稀少 2: 密	叶柄长 (53)	cm
叶脉色 (54)	1: 黄绿色 2: 绿色 3: 灰紫色 4: 紫色	卷须有无 (55)	0: 无 1: 有
卷须形状 (56)	1: 较直 2: 轻度卷曲 3: 重度卷曲	叶翻卷 (57)	0: 无 1: 弱 2: 强
托叶有无 (58)	0: 无 1: 有	零余子 (59)	0: 无 1: 有
零余子形状 (60)	1: 圆 2: 椭圆 3: 长棒 4: 不规则		
零余子表皮色 (61)	1: 灰 2: 浅褐 3: 深褐	零余子表皮 (62)	1: 光滑 2: 粗槽 3: 皱褶
零余子表皮厚 (63)	1: 薄 2: 厚	零余子肉色 (64)	1: 白色 2: 黄白色 3: 橙黄色 4: 浅紫色 5: 紫色 6: 紫白色 7: 白紫色 8: 杂色
零余子直径 (65)	1: ≤1 cm 2: 2~5 cm 3: 6~10 cm 4: >10 cm	零余子重 (66)	g
块茎有无 (67)	0: 无 1: 有	块茎类型 (68)	1: 根状茎 2: 块状茎
每丛块茎数 (69)	1: 一个 2: 两个 3: 多个	块茎紧密度 (70)	1: 疏散独立 2: 密集独立 3: 不独立
块茎形状 (71)	1: 近圆 2: 卵形 3: 长卵 4: 圆柱 5: 扁平 6: 脚状 7: 不规则	块茎分枝 (72)	0: 无分枝 1: 二分枝 2: 多分枝
块茎根毛密度 (73)	1: 少 2: 多	块茎根毛分布 (74)	1: 底部 2: 中部 3: 上部 4: 全部
块茎表皮褶皱 (75)	1: 光滑 2: 少皱 3: 多皱	块茎表皮色 (76)	1: 浅褐色 2: 褐色 3: 灰色
块茎硬度 (77)	1: 硬 2: 软	块茎肉色 (78)	1: 乳白色 2: 黄白色 3: 浅紫色 4: 紫色 5: 紫白色 6: 外缘紫色
肉质褐化 (79)	1: <1 min 2: 1~2 min 3: >2 min	肉质胶质 (80)	1: 少 2: 中 3: 多
肉质胶质刺激性 (81)	1: 弱 2: 中 3: 强	块茎长 (82)	cm
块茎宽 (83)	cm	球茎有无 (84)	0: 无 1: 有
球茎大小 (85)	0: 大 1: 小	球茎与块茎分离 (86)	0: 无 1: 有

球茎类型 (87)	1: 规则 2: 横向拉长 3: 分枝	开花习性 (88)	0: 不开花 1: 有时开花 2: 每年开花
花序类型 (89)	1: 穗状花序 2: 总状花序 3: 圆锥花序	性型 (90)	1: 雌株 2: 雄株 3: 雌株<雄株 4: 雄株>雌株
花序着生状态 (91)	1: 向上 2: 向下	每节花序数 (92)	序
每序花数 (93)	朵	花序长 (94)	cm
花色 (95)	1: 白色 2: 黄色 3: 紫色	果实有无 (96)	0: 无 1: 有
果实着生状态 (97)	1: 向上 2: 向下	种子有无 (98)	0: 无 1: 有
种子千粒重 (99)	g	单产 (100)	kg/hm <sup>2</sup>
形态一致性(101)	1: 一致 2: 连续变异 3: 不连续变异	播种期 (102)	
出苗期 (103)		收获期 (104)	
<b>3 品质特性</b>			
肉质 (105)		块茎粘性 (106)	3.: 强 5: 中 7: 弱
品质(107)	3: 上 5: 中 7: 下	水分含量 (108)	%
维生素 C 含量(109)	10 <sup>-2</sup> mg/g	粗蛋白含量(110)	%
可溶性糖含量 (111)	%	淀粉含量 (112)	%
<b>4 抗病虫性</b>			
白涩病抗性 (113)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
<b>5 其他特征特性</b>			
食用器官 (114)	1: 块茎 2: 零余子	用途 (115)	1: 生食 2: 熟食 3: 加工
核型 (116)		分子标记 (117)	
备注 (118)			

填表人:

审核:

日期: