

茶树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) | 山茶科 | 属名(8) | |
| 学名(9) | | | |
| 原产国(10) | | 原产省(11) | |
| 原产地(12) | | 海拔(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) | |
| 选育方法(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 | | |
| 繁殖方式(24) | 1: 有性 2: 无性 | | |
| 图像(25) | .jpg | 观测地点(26) | |
| 2.形态特征和生物学特性 | | | |
| 树型(27) | 1: 灌木 2: 小乔木 3: 乔木 | 树姿(28) | 1: 直立 2: 半开张 3: 开张 |
| 发芽密度(29) | 1: 稀 2: 中 3: 密 | 一芽一叶期(30) | 月/日 |
| 一芽二叶期(31) | 月/日 | | |
| 芽叶色泽(32) | 1: 玉白色 2: 黄绿色 3: 淡绿色 4: 绿色 5: 紫绿色 | | |
| 芽叶茸毛(33) | 0: 无 1: 少 2: 中 3: 多 4: 特多 | | |
| 一芽三叶长(34) | cm | 一芽三叶百芽重(35) | g |
| 叶片着生状态(36) | 1: 上斜 2: 稍上斜 3: 水平 4: 下垂 | | |
| 叶长(37) | cm | 叶宽(38) | cm |
| 叶片大小(39) | 1: 小叶 2: 中叶 3: 大叶 4: 特大叶 | | |
| 叶形(40) | 1: 近圆形 2: 卵形 3: 椭圆形 4: 长椭圆形 5: 披针形 | | |
| 叶脉对数(41) | 对 | | |
| 叶色(42) | 1: 黄绿色 2: 淡绿色 3: 绿色 4: 深绿色 | | |
| 叶面(43) | 1: 平 2: 微隆起 3: 隆起 | 叶身(44) | 1: 内折 2: 平 3: 稍背卷 |
| 叶质(45) | 1: 柔软 2: 中 3: 硬 | 叶齿锐度(46) | 1: 锐 2: 中 3: 钝 |

| | | | |
|---------------|-----------------------------------|------------|--------------------|
| 叶齿密度(47) | 1: 稀 2: 中 3: 密 | 叶齿深度(48) | 1: 浅 2: 中 3: 深 |
| 叶基(49) | 1: 楔形 2: 近圆形 | | |
| 叶尖(50) | 1: 急尖 2: 渐尖 3: 钝尖 4: 圆尖 | | |
| 叶缘(51) | 1: 平 2: 微波 3: 波 | | |
| 盛花期(52) | 月/旬 | 萼片数(53) | 枚 |
| 花萼色泽(54) | 1: 绿色 2: 紫红色 | | |
| 花萼茸毛(55) | 0: 无 1: 有 | 花冠直径(56) | cm |
| 花瓣色泽(57) | 1: 白色 2: 淡绿色 3: 淡红色 | | |
| 花瓣质地(58) | 1: 薄 2: 中 3: 厚 | 花瓣数(59) | 枚 |
| 子房茸毛(60) | 0: 无 1: 有 | 花柱长度(61) | cm |
| 柱头开裂数(62) | 裂 | 花柱裂位(63) | 1: 低 2: 中 3: 高 |
| 雌雄蕊相对高度(64) | 1: 雌蕊低 2: 雌雄蕊等高 3: 雌蕊高 | | |
| 果实形状(65) | 1: 球形 2: 肾形 3: 三角形 4: 四方形 5: 梅花形 | | |
| 果实大小(66) | cm | 果皮厚度(67) | cm |
| 种子形状(68) | 1: 球形 2: 半球形 3: 锥形 4: 似肾形 5: 不规则形 | | |
| 种径大小(69) | cm | 种皮色泽(70) | 1: 棕色 2: 棕褐色 3: 褐色 |
| 百粒重(71) | g | | |
| 3.品质特性 | | | |
| 适制茶类(72) | 1: 绿茶 2: 红茶 3: 乌龙茶 4: 不适制 | | |
| 兼制茶类(73) | 1: 绿茶 2: 红茶 3: 乌龙茶 4: 不兼制 | | |
| 绿茶总分(74) | 分 | 绿茶香气分(75) | 分 |
| 绿茶香气特征(76) | | 绿茶滋味分(77) | 分 |
| 绿茶滋味特征(78) | | 红茶总分(79) | 分 |
| 红茶香气分(80) | 分 | 红茶香气特征(81) | |
| 红茶滋味分(82) | 分 | 红茶滋味特征(83) | |
| 乌龙茶总分(84) | 分 | 乌龙茶香气分(85) | 分 |
| 乌龙茶香气特征(86) | | 乌龙茶滋味分(87) | 分 |
| 乌龙茶滋味特征(87) | | 水浸出物(89) | % |
| 咖啡碱(90) | % | 茶多酚(91) | % |
| 氨基酸(92) | % | 酚氨比(93) | |
| 茶氨酸(94) | % | 儿茶素总量(95) | mg/g |
| EGCG(96) | mg/g | EGC(97) | mg/g |
| ECG(98) | mg/g | EC(99) | mg/g |

| | | | |
|------------------|-----------------------|--|--|
| GC(100) | mg/g | | |
| 4. 抗逆性 | | | |
| 耐寒性(101) | 3: 强 4: 较强 5: 中 7: 弱 | | |
| 耐旱性(102) | 3: 强 4: 较强 5: 中 7: 弱 | | |
| 5. 抗病虫害性 | | | |
| 茶云纹叶枯病抗性(103) | 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感 | | |
| 茶炭疽病抗性(104) | 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感 | | |
| 茶饼病抗性(105) | 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感 | | |
| 假眼小绿叶蝉抗性(106) | 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感 | | |
| 茶橙瘿螨抗性(107) | 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感 | | |
| 咖啡小爪螨抗性(108) | 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感 | | |
| 6. 其他特征特性 | | | |
| 染色体倍数性(109) | | | |
| 指纹图谱与分子标记(110) | | | |
| 备注(111) | | | |

填表人:

审核人:

日期: