

# 茶问 东阳

何志德 主编



西泠印社 出版社



# 茶问东阳

何志德 主编

西泠印社 出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

茶问东阳/何志德主编.——杭州:西泠印社出版社,2018.5  
ISBN 978-7-5508-2394-5

I. ①茶… II. ①何… III. ①茶业—东阳—问题解答  
IV. ①TS272-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第113557号

## 茶问东阳

何志德 主编

---

出品人 江 吟  
责任编辑 周小霞  
责任出版 李 兵  
责任校对 刘玉立  
装帧设计 李舒芸  
出版发行 西泠印社出版社  
(杭州市西湖文化广场32号5楼 邮政编码 310014)  
经 销 全国新华书店  
制 版 东阳日报有限公司  
印 刷 东阳日报有限公司  
开 本 787mm×1092mm 1/16  
字 数 290千  
印 张 16  
印 数 0001—2000  
书 号 ISBN 978-7-5508-2394-5  
版 次 2018年5月第1版 第1次印刷  
定 价 78.00元

---

版权所有 翻印必究 印制差错 负责调换

西泠印社出版社发行部联系方式:(0571) 87243079

《茶问东阳》编辑委员会

主 任 张卫伟

副主任 沈银福 董章奇

成 员 许基法 何志德 郑余良 倪新火 戚小伟

(排名按姓氏笔画)

主 编 何志德

副主编 郑余良

编 委 马国强 王 霆 吕 琴 陈一平 吴爱晶

蒋跃民 楼国平 楼正海 潘增辉

(排名按姓氏笔画)

## 茶为谁清 唯属我心

那日与茶友聚会，某君提出“茶为谁清”的观点。细细思量，的确颇有哲理。

“茶为谁清”的下一句是“酒为谁醉”。这短短八个字，道出了品茶与喝酒的真谛乃至两者的区别。冯唐在随笔《茶与酒》中说道：茶是一种生活，酒也是一种生活。都是生活，即使相差再远，也有相通的地方。酒是火做的水，茶是土做的水。酒与茶，两种性格迥异的杯饮，或浓烈，或淡雅，或甘醇，或清苦，都将古人的情怀、文人的智慧跃然纸上，流传千古。

茶，清新悠远，沁人心脾。品茶可以一人独品，也能两三知己共品；可以闲坐庭前细细品味，静看园中美景，也可觅一幽静茶楼坐而论道，书生意气，挥斥方遒。无论何时何地以何种方式品茶，闻的是茶的清香，品的是生活的滋味，皆不失为人间雅事。千百年来，品茶本身已融入悠久的茶文化当中。

泱泱中华大地，文明代代相传，文化历久弥坚。在中华文化浩瀚的海洋中，与茶一样，酒也是一种文化。但是与茶不一样的是，酒是一种奇怪的佳酿，有时需要遇到对的人，找到合适的场合，方能畅快淋漓痛饮，不醉不休。更费人思量的是，独自品茶皆为高雅，而一人独酌，可能是慢啜细品，情趣盎然，但更多的情况则是借酒浇愁。品茶不是人越多越雅，三五好友正好，多人共饮可能会索然无味。而喝酒则是人越多越尽兴，十多人围坐在酒桌旁，气氛热烈，情绪兴奋，那便是觥筹交错，不醉不归。酒在很多时候是为了应酬，染上了诸多无奈和功利色彩。然而，若三五人能喝一下午的茶，或叙旧续新，或体己之言，或纵论天下，则非知己莫属了。

茶为谁清，唯属我心。清浊与否，取决于我们的心态，取决于我们对待茶的态度。我们要善待茶，善待茶苗的成长，善待嫩芽的采摘，善待香茗的制作，善待茶叶的存放，善待茶汤的形成。从茶园中的茶苗，破茧成蝶到茶杯中的茶汤，这走过来的每一步每一个环节，我们都要善待，都要做到一个“清”字。

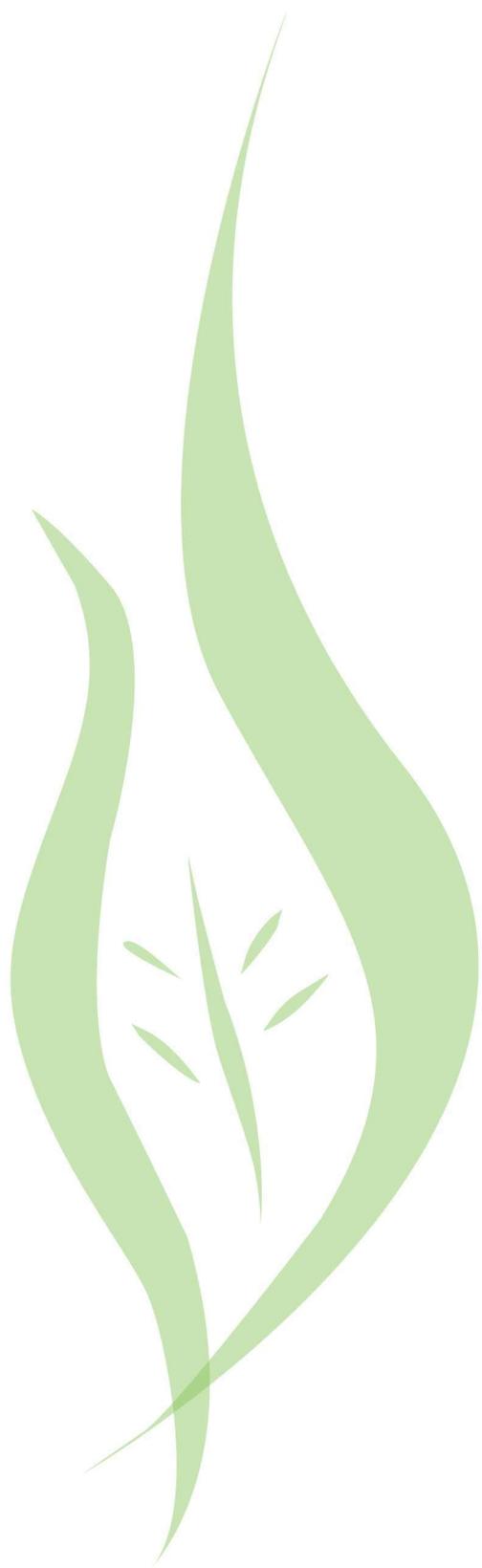
问茶哪得香如许？一杯香茗，来之不易，如果没有茶农的细心栽培、小心采摘、精心烘焙，没有茶人对茶具的精挑细选、对泡茶工艺的精雕细琢，没有品者优雅的举止、良好的心态，哪里会有今天品茶的扑鼻香呢？为了这杯香茗清香恒远，从种茶到品茶的各个环节都要清：茶苗生长的环境要清，不要污染了茶叶；茶叶加工的过程要清，不要偷工减料、自毁长城；品茶的过程要清，不要亵渎了茶人的神圣；为人的心态要清，不要好高骛远、摆不正自己。我想，这应该就是我们“茶为谁清，唯属我心”的理解了。

2017年的春天，东阳市茶文化研究会筹备编撰出版一本知识性的茶叶专著《茶问东阳》，篇目包含了茶文化、茶栽培、茶机械、茶加工、茶审评、茶知识六大方面，并且以一问一答的形式谋篇布局，为种茶人、爱茶人解惑释疑，我感到十分高兴和欣慰。这是继前几年出版《东阳茶文化》一书后，东阳市茶文化研究会为东阳茶人所做的又一贡献，也是东阳茶文化历史上的又一盛事，的确可喜可贺。该书编委会嘱我为此书写序，虽然诚惶诚恐，然而编撰者的刻苦用心感染了我，使我欣然接受此嘱，写下了我的一点感受。是为序。

东阳市政协副主席  
东阳市茶文化研究会会长



2018年5月



# 目录

CHA WEN HUA  
茶文化

## 序

- 
1. 什么是茶文化？ 2
  2. 茶文化的社会功能有哪些？ 2
  3. 古时“茶”有哪些称呼？ 2
  4. 你知道“神农尝百草”的故事吗？ 2
  5. 我们祖先是怎样分阶段来利用茶叶的功效的？ 3
  6. 目前世界上出产茶叶的国家有多少？我国在哪些地方种植茶树？ 3
  7. 东阳的茶文化起源于何时？ 4
  8. 你知道“一人得道，鸡犬升天”成语的由来吗？ 5
  9. 唐代田园诗人、时任东阳县令戴叔伦与茶圣陆羽怎样结成“东白茶缘”？ 5
  10. 你知道杭州龙井村“十八棵御茶”的故事吗？ 6
  11. “以茶代酒”最早始于何时？ 6
  12. 盖碗茶的“盖碗”起源于何时？ 6
  13. 卢仝的《七碗茶诗》最主要的是哪几句？ 7
  14. “茶墨俱香”的典故从何而来？ 7
  15. 何为“茶人精神”？ 7
  16. 什么是茶艺？ 7
  17. 什么叫茶道？ 7
  18. 茶的健康文化深刻含义是什么？ 8
  19. 你听说过“茶丐乞茶”的故事吗？ 9
  20. 何为“茶禅一味”？ 10
  21. 中国茶德最早由谁提出？其核心思想是什么？ 11
  22. 为什么说“精行俭德”是茶人品格？ 12
  23. 茶文化“五进”指的是什么？ 13
  24. “客来敬茶”有什么礼数？ 14
  25. 陆羽的“六羡歌”的内容及意义是什么？ 15
  26. 东阳茶馆历史上是怎样变迁的？ 16
  27. 浙江省2017年评出的全省“十佳文化茶馆”是哪些？ 18
  28. 为何古代茶人痴茶诗？ 18

29. 你知道东阳籍现代茶人申屠杰对茶业的贡献吗?	20
30. 唐代东阳县令戴叔伦有哪三首茶诗?	21
31. 怎样理解“品茶、品味、品人生”?	22
32. 何为茶具文化?	23
33. 你知道皇帝写茶书的第一人是谁?他写的茶书叫什么?	25
34. 什么叫“点茶”?什么叫“斗茶”?	25
35. 你听说过“端茶送客”吗?	26
36. 茶界里“吃茶去!”是谁的名言?	26
37. 何谓讲究等级的茶礼?	26
38. 古人怎样以“茶”象征爱情?	27
39. 你知道“嗜茶皇帝”有哪些轶闻吗?	28
40. 为什么说白居易是古代最爱喝茶的诗人?	28
41. 怎样显示“客来敬茶”中的真诚?	29
42. 台湾“无我茶会”有什么意趣?	30
43. 为什么说“茶通六艺”?	30
44. 伟人周恩来怎样修改《采茶舞曲》歌词?	31
45. 你知道苏轼为茶写“别传”、杜甫饮茶题诗吗?	32
46. 佛门有哪些茶事?	32
47. 你了解陆游向往做“茶神”、明代“四大才子”联句咏茶的趣事吗?	33
48. 东阳有何茶的习俗?	33
49. 茶与宗教有何关系?	35
50. 日本茶道、韩国茶礼各是怎么回事?	36

CHAZAIPEI  
茶栽培

---

1. 东阳茶产业的历史概况如何?	40
2. 我市茶树主要分布在哪些区域(镇乡)?	40
3. 为什么要发展无公害茶叶生产?	41
4. 无公害茶叶生产的基本原则有哪些?	41
5. 无公害茶叶产地申报认定条件和提交材料有哪些?	42
6. 如何申报浙江省无公害茶叶产地认定?	42
7. 如何申报无公害农产品(茶叶)认证?	43
8. 无公害茶、绿色食品茶和有机茶有什么区别?	45
9. 如何建立无公害茶叶生产基地?	45
10. 无公害茶生产基地对环境条件有哪些要求?	46
11. 无公害茶对土壤、空气和灌溉水质有什么要求?	46

12. 无公害茶园园地选择有哪些要求?	48
13. 平地的茶叶基地如何开垦?	49
14. 缓坡地的茶叶基地如何开垦?	49
15. 陡坡地的茶园如何开垦?	50
16. 如何做好无公害茶园园地的道路设置?	51
17. 无公害茶园排蓄水系统如何建立?	52
18. 在丘陵坡地上开发茶园怎样等高种植?	52
19. 怎样测量茶园等高线?	53
20. 如何修筑茶园水平梯田?	54
21. 无公害茶园防护林怎样种植?	55
22. 茶树一生过程中分几个时期?	56
23. 什么是茶树良种?	57
24. 无性系良种的优点和缺点有哪些?	57
25. 无性系品种木禾 201 的特征和特性是什么?	58
26. 龙井 43 品种的特征和特性是什么?	59
27. 迎霜品种的特征和特性是什么?	59
28. 乌牛早 (嘉茗一号) 品种的特征和特性是什么?	60
29. 浙农 117 品种的特征和特性是什么?	61
30. 安吉白茶 (白茶一号) 品种的特征和特性是什么?	61
31. 中茶 108 品种的特征和特性是什么?	62
32. 中茶 102 品种的特征和特性是什么?	63
33. 东阳木禾种的特征和特性是什么?	64
34. 国家标准对种植的茶树苗木质量有哪些要求?	64
35. 国家标准对茶树苗木质量检验内容和方法有哪些要求?	65
36. 新茶园茶树苗木种植规格如何确定?	65
37. 新茶园种植沟如何开挖? 怎么施底肥?	66
38. 新茶园茶树苗木如何进行移栽种植?	66
39. 新植幼龄茶园如何管理才能确保全苗、壮苗?	67
40. 幼龄茶树如何进行定型修剪?	68
41. 成龄采摘茶园怎样采用轻修剪、深修剪?	69
42. 低产茶园如何改造成高产无公害茶园?	69
43. 老茶园改植换种技术如何操作?	71
44. 茶树冻害有哪几种?	72
45. 茶树越冬期冻害预防主要措施有哪些?	73
46. 茶树晚霜冻害的预防主要措施有哪些?	74
47. 茶树冻害后的救护措施有哪些?	74

48. 茶树旱害防护的主要措施有哪些？	75
49. 受高温干旱危害后的茶园应采取哪些补救措施？	77
50. 茶树湿害及其防救的主要措施有哪些？	77
51. 无公害茶园如何进行合理耕作？	78
52. 无公害茶园在什么条件下可实行免耕？	79
53. 无公害茶园土壤酸度过高或过低怎样改良？	80
54. 茶园土壤铺草覆盖的好处有哪些？	80
55. 茶园铺草的草料来源如何解决？	81
56. 茶园铺草技术有哪些？	82
57. 如何选择茶园种植的绿肥品种？	82
58. 茶园绿肥如何间作和利用？	83
59. 茶园施用有机肥的作用主要有哪些？	84
60. 无公害茶园施用的有机肥如何进行无害化处理？	85
61. 茶叶为什么要施肥？	86
62. 哪些肥料可以在茶树上施用？	87
63. 无公害茶叶的施肥方法有哪几种？	90
64. 无公害茶叶上什么肥料不能用？	90
65. 茶叶为什么要施基肥（越冬肥）？	91
66. 移栽茶园怎么施肥？	91
67. 茶叶如何科学施肥？	92
68. 施用化肥后的茶叶还是无公害茶吗？	94
69. 有机茶怎样施肥？	95
70. 茶叶品质能通过施肥来提高吗？	96
71. 现代肥料的发展趋势如何？	98
72. 什么叫农药？	98
73. 什么叫矿物源农药？茶叶上使用的主要有哪些？	98
74. 什么叫生物源农药？我市茶叶上使用的主要有哪些？	98
75. 有机茶能用农药吗？如果可以，用哪些农药？	99
76. 无公害绿色茶叶可以使用哪些农药？	99
77. 什么叫作农药的毒性？农药的毒性是如何划分的？	99
78. 什么叫安全间隔期？为什么有的农户按照安全间隔期要求用药，农药残留还是超标？	100
79. 什么叫农药残留？我国茶叶上的农药残留限量有何标准？	100
80. 我国目前在茶叶上又有哪些农药禁用？	103
81. 东阳市近年来茶叶主要病虫害有哪些？病虫害防治	

方法有哪些? 各有什么优缺点?	103
82. 什么是茶饼病? 该如何防治?	105
83. 如何识别防治茶叶圆赤星病?	107
84. 如何识别和防治茶白星病?	107
85. 什么是茶叶炭疽病? 如何防治?	108
86. 如何识别和防治茶小绿叶蝉?	109
87. 如何识别和防治茶丽纹象甲?	110
88. 如何识别和防治盲蝽?	111
89. 如何识别和防治茶橙瘿螨?	112
90. 如何识别和防治茶尺蠖?	113
91. 如何识别和防治茶毛虫?	115
92. 如何识别和防治茶叶上的刺蛾?	116
93. 如何防治茶叶卷叶蛾?	117
94. 如何识别防治黑刺粉虱?	118
95. 如何防治茶叶蚜虫?	119
96. 如何防治茶叶上的蚧壳虫?	119
97. 如何防治茶园杂草?	120
98. 草甘膦和草铵膦有何异同点, 如何选用?	120
99. 如何防除茶园鼠害?	121
100. 2017年6月1日起生效的《农药管理条例》对农药使用有何规定?	121

1. 东阳茶叶机械概况如何?	126
2. 我们常规说的茶叶机械包括哪些? 我市农户购置茶叶机械有补贴吗? 如何办理?	126
3. 茶叶生产包括采前生产和采后加工, 采前生产环节的简要流程是什么?	126
4. 新建茶园便于机械化生产要做哪些规划?	127
5. 为便于机械化运输、生产管理, 茶园内道路的设计应该注意哪些?	127
6. 茶园灌溉的设计应注意哪些?	127
7. 茶叶生产管理机械主要有哪些? 当前我市应用较多的机械主要有哪几类?	128
8. 茶园中耕作业的目的和作用是什么?	128
9. 我市茶园中耕机械主要是哪种类型? 使用要点是什么?	129

10. 农户如何更好地选购茶园管理机械?	129
11. 茶园管理机如何正确使用?	130
12. 茶园修剪有什么作用? 修剪机械化效率有多高?	131
13. 茶园机械化修剪有哪几种?	131
14. 定型修剪有哪些注意事项?	131
15. 深修剪的注意事项有哪些?	132
16. 重修剪的注意事项有哪些?	132
17. 台刈有哪些注意事项?	133
18. 当前我市茶园机械植保方式主要有哪些? 有没有先进的设备?	133
19. 采茶机的工作原理及种类是什么?	134
20. 往复切割式采茶机的工作特点及工作效率怎么样?	134
21. 机械采茶作业技术有哪些?	135
22. 采茶机的保养维护有哪些要点?	135
23. 采茶机安全使用有哪些注意事项?	135
24. 我市的茶叶加工机械主要有哪些?	136
25. 鲜叶处理机械的工作原理是什么?	136
26. 杀青机械有哪些种类? 我市主要以何种方式杀青?	136
27. 两种炒青式杀青机的工作原理和特点分别是什么?	137
28. 滚筒杀青机保养和维护注意事项有哪些?	138
29. 揉捻机的机构及工作原理是什么?	138
30. 揉捻机械保养维护的重点是什么?	139
31. 干燥整形机械怎么分类?	139
32. 茶叶自动烘干机如何正确保养维修?	140
33. 多功能名优茶加工机械的结构及工作原理是什么?	140
34. 多功能名优茶加工机械安全使用与维护注意事项有哪些?	141
35. 智能全自动扁形茶叶炒制机的工作原理是什么?	142
36. 智能全自动扁形茶叶炒制机使用和操作要注意什么?	143
37. 智能全自动扁形茶叶炒制机维护和保养有哪些要点?	144
38. 目前一些大型茶叶生产加工企业应用的多功能绿茶生产线情况如何?	145
39. 我市茶叶机械化生产主要还存在哪些不足?	146
40. 茶叶生产机械化发展的总体趋势怎么样?	147

1. 我国有哪六大茶类?	150
2. 如何以“发酵”概念区别六大茶类?	150
3. 毛茶初制工艺中关键工序与其主要品质特征有什么关联?	150
4. 我国成品茶如何分类?	151
5. 目前我市生产的茶叶主要有哪些品类?	151
6. 龙井茶是什么概念?	151
7. 龙井茶有哪三大产区?	151
8. 我市有哪两大茶叶主产区? 其主导产品分别是什么茶叶?	152
9. 东阳木禾种对我市加工的茶类有何品质影响?	152
10. 近年我市新引进的茶树品种资源有哪些? 引种后的种质表现如何?	152
11. 我市茶叶何时开采?	153
12. 我市名优茶原料采收在质量控制方面有哪些具体要求?	153
13. 明前茶与雨前茶的品质区别主要在哪里?	153
14. 如何划分春、夏和秋等季别茶?	154
15. 季节与茶叶的品质有何关联?	154
16. 鲜叶化学成分与茶叶品质有什么关系?	155
17. 名优绿茶加工中鲜叶摊放的目的是什么? 有何具体要求?	155
18. 龙井茶传统手工炒制工艺技术和现代机制工艺技术有何区别?	157
19. 龙井茶炒制的小工艺与大工艺是什么概念?	158
20. 我市东白茶何时恢复生产, 有哪些不同的炒制工艺?	158
21. 我市红茶生产的历史和现状如何?	158
22. 花茶、花草茶和天然花香茶有何区别?	159
23. 毛茶与成品茶(精制茶)在质量概念上有何区别?	159
24. QS(或SC)食品质量安全市场准入制度有哪些具体制度?	159
25. 我国的食品质量安全市场准入制度的实施分哪几个阶段?	160
26. 茶叶的食用农产品概念与生产许可管理目录中的食品概念有何区别?	160

27. 国家为何要禁止小作坊生产加工生产许可管理目录公布的 32 类食品?	161
28. 如何理解茶叶的通用包装和正牌包装?	161
29. 什么是预包装食品? 预包装食品标签规定强制标示的内容有哪些?	162
30. 什么叫标准? 标准有何具体分类?	162
31. 什么是产品标准? 龙井茶生产采用哪个产品标准?	162
32. 龙井茶预包装中的地理标志和地理标志产品分别有什么含义?	163
33. 龙井茶预包装中的证明商标有什么含义?	163
34. 茶叶出厂检验和出厂检验记录分别有什么含义?	164
35. 茶叶质量合格与否包括哪些内容?	164
36. 如何做好绿茶的储藏保管工作?	164
37. “珠茶”属于什么茶类?	165
38. “珠茶”主产区是在哪里?	165
39. “珠茶”加工历史有多久?	165
40. “珠茶”主要出口哪些地方?	165
41. 东阳珠茶原料主产地在哪里?	165
42. 珠茶加工工艺分为几个阶段?	165
43. 东阳茶叶的精制加工茶分为几类?	166
44. 东阳市精制茶厂成立于哪一年?	166
45. 珠茶初制加工有哪些工艺?	166
46. 什么是杀青工序?	166
47. 杀青有何作用?	166
48. 珠茶杀青为什么要注意抛闷结合?	166
49. 珠茶杀青要达到什么效果?	167
50. 什么是揉捻工序?	167
51. 什么是干燥工序?	167
52. 何谓炒二青?	167
53. 何谓炒小锅、对锅和大锅?	168
54. 珠茶精制加工工艺分为哪几个阶段?	168
55. 什么是生取工艺?	168
56. 什么是炒车工艺?	168
57. 什么是熟净取工艺?	168
58. 什么是手拣工艺?	168
59. 什么是匀堆装箱工艺?	168
60. 东阳平绿珠茶有何产品特点?	169

61. 珠茶等级是怎么分的?	169
62. “珠茶”获得过什么奖项?	169
63. 珠茶的感官审评有哪些?	170
64. 日常茶叶评审中的“三看”“三闻”“三品”“三回味”指的是什么?	170
65. 东阳珠茶加工现状如何?	171
<hr/>	
1. 绿茶审评操作流程是怎样的?	174
2. 绿茶审评外形的显著特点是什么?	175
3. 绿茶审评开汤方法如何?	175
4. 绿茶的冲泡水温是多少?	176
5. 绿茶一般是什么香气?	176
6. 怎么判断绿茶滋味的好坏?	176
7. 绿茶茶汤是什么颜色?	176
8. 绿茶叶底主要是看什么?	177
9. 绿茶保存方式对茶叶品质有什么影响?	177
10. 世界红茶的发源地在哪里?	177
11. 世界四大红茶分别是哪几种?	178
12. 红茶为什么被全世界所推崇?	178
13. 中国红茶分为几大类?	178
14. 红茶的外形特点是什么?	178
15. 为什么红茶的汤色是红色的?	178
16. 什么样的红茶是好的?	178
17. 红茶汤色中的“金圈”是如何造成的?“金圈”是好茶的表现吗?	179
18. 红茶一般有哪几种泡饮方式?	179
19. 泡好工夫红茶有几个关键因素?	180
20. 为什么红茶的香气甜美,而口感也不像绿茶苦涩?	180
21. 红茶冷却后为什么出现浑浊现象?这样的茶是不是不好?	180
22. 红茶区别于其他茶类,最大的保健功效是什么?	180
23. 东阳产红茶吗?	180
24. “和品红”属于红茶中的什么茶?什么是“工夫红茶”?	180
25. “和品红”需要洗茶吗?	180
26. “和品红”区别于其他地区生产的工夫红茶,有什么优点?	181

27. 青茶的审评特点有哪些?	181
28. 青茶干茶怎么评判好坏?	181
29. 青茶干茶色泽主要有什么特点?	182
30. 为什么有的青茶有绿叶红镶边?	182
31. 青茶审评的标准流程是怎么样的?	182
32. 青茶香气怎么判断好坏?	182
33. 为什么青茶汤色有的偏绿有的偏红?	183
34. 青茶的滋味如何判定好坏?	183
35. 青茶叶底怎么判定?	183
36. 白茶的显著特点是什么?	183
37. 白茶的干茶色泽是怎么样的?	184
38. 白茶的干茶香气是怎么样的?	184
39. 白茶如何冲泡?	185
40. 白茶的汤色是怎样的?	185
41. 白茶的滋味如何?	187
42. 白茶的叶底是怎么样的?	187
43. 白茶新茶和老茶有什么区别?	188
44. 为什么把白茶做成饼状?	188
45. 安吉白茶属于白茶吗?	188
46. 什么是老白茶饼?	188
47. 白茶可以存放吗, 如何保存?	188
48. 如何区分生普和熟普?	189
49. 如何区分新生茶、新熟茶?	189
50. 如何区分陈生茶、陈熟茶?	189
51. 为什么新茶的茶汤汤色都不是很明亮?	190
52. 冲泡普洱茶如何选壶?	190
53. 冲泡生茶、熟茶最大的不同是什么?	190
54. 为什么普洱新茶怕闷?	190
55. 为什么陈茶要醒茶?	190
56. 为什么泡茶的水温比较重要?	190
57. 为什么投茶量决定茶汤的口感?	191
58. 为什么要掌握好冲泡时间?	191
59. 黄茶的显著品质特点是什么?	192
60. 黄茶的干茶外形是怎样的?	192
61. 黄茶的干茶香气如何?	192
62. 黄茶冲泡后的香气如何?	193
63. 黄茶冲泡后主要是什么汤色?	193