

中国烟草大辞典

中国经济出版社

中國烟草大辭典

中國烟草大辭典

(京)新登字 079 号

责任编辑:杨 岗
封面设计:白长江

中国烟草大辞典

*

中国经济出版社出版发行

(北京市百万庄北街 3 号)

(邮政编码: 100037)

各地新华书店经销
济南新华印刷厂印刷

*

787×1092毫米 1/16 59.5印张 2017千字

1992年4月第1版 1992年4月第1次印刷

印数: 1—8000

ISBN 7-5017-1647-1/F·1061

定价: 45.50元

《中国烟草大辞典》编委会

编委主任 乔星璧

副主任 张保振 杜心忠

主 编 张保振 李嵩震

副主编 王保动

编委委员(以姓氏笔画为序)

王希朝 王保动 王振华 牛长江

田建亮 乔星璧 孙富贵 杜心忠

李银中 李素慧 李嵩震 吴玉书

邵河洲 陈建国 张进才 张保振

张家瑞 郑建民 胡辛良 邵稳亮

魏广智

凡 例

- 一、本辞典所收条目以烟草行业常用名词、术语为主,兼收部分通用概念。
- 二、含义相同的条目,在释文中以“又称×××”说明,不列参见条。
- 三、正文先按分类,每类再按条目首字笔画顺序排列。首字笔画数相同者,按起笔笔形一顺序排列。第一字相同者,按条目字数排列。首字为字母或阿拉伯数字者,仿照汉字笔画笔形排列。
- 四、为避免部分笔画过于拥挤,有些条目作了适当调整。如“烟草薄片”称为“薄片”。
- 五、本书所用资料,截止到 1991 年 8 月底。

总 目 录

凡例

分类目录..... (1)

正文..... (1)

- 一、烟草历史与地理..... (1)
- 二、烟草类型与品种..... (33)
- 三、烟草栽培..... (47)
- 四、烟草病虫害防治..... (107)
- 五、烟叶调制与分级..... (160)
- 六、烟叶复烤与发酵..... (189)
- 七、卷烟工艺..... (223)
- 八、在制品及在制过程检验..... (250)
- 九、烟叶制品..... (269)
- 十、质量检测..... (276)
- 十一、卷烟设备和检测仪器..... (331)
- 十二、卷烟与包装材料..... (358)
- 十三、添加剂及其他用剂..... (373)
- 十四、雪茄烟工艺与设备..... (389)
- 十五、烟草储运..... (399)
- 十六、烟草专卖与经营..... (412)
- 十七、企业管理..... (456)
- 十八、经营管理基础..... (514)
- 十九、吸烟与健康..... (568)
- 二十、烟草企事业单位..... (576)

附录:

- 一、中华人民共和国烟草专卖法..... (600)
- 二、中华人民共和国全民所有制工业企业法..... (604)
- 三、全国人民代表大会常务委员会关于惩治走私罪的补充规定..... (608)
- 四、全国人民代表大会常务委员会关于惩治贪污罪贿赂罪的补充规定..... (610)
- 五、中华人民共和国国家标准烤烟 (四十级制试行稿)..... (612)
- 六、中华人民共和国国家标准 GB2635—86 烤烟..... (617)
- 七、中华人民共和国国家标准 GB2636—86 烤烟检验方法..... (621)
- 八、中华人民共和国轻工业部部标准 QB506—82 雪茄烟..... (623)
- 九、中华人民共和国国家标准 GB5606—85 卷烟色香味..... (630)
- 十、中华人民共和国国家标准 GB5607—85 卷烟卷制技术条件..... (637)
- 十一、中华人民共和国国家标准 GB5608—85 卷烟烟丝..... (641)
- 十二、中华人民共和国国家标准 GB5610—85

- 卷烟取样及质量综合判定方法..... (643)
- 十三、中华人民共和国国家标准 GB5610—85 卷烟包装与贮运..... (645)
- 十四、中华人民共和国国家标准 GB8966—88 白肋烟..... (646)
- 十五、中华人民共和国国家标准 GB5991—86 香料烟..... (650)
- 十六、中华人民共和国国家标准 GB5992—86 香料烟检验方法..... (652)
- 十七、烟草薄片标准 (草案)..... (653)
- 十八、中华人民共和国轻工业部部标准 QB933—84 卷烟纸..... (655)
- 十九、中华人民共和国轻工业部部标准 QB830—82 沥青防潮纸..... (657)
- 二十、中华人民共和国轻工业部部标准 QB849—83 卷烟包装用镀铝纸..... (659)
- 二十一、上海市企业标准沪 Q/QBJ706—84 压延铝箔纸..... (661)
- 二十二、中华人民共和国轻工业部部标准 QB836—82 纸滤嘴..... (663)
- 二十三、中华人民共和国国家标准 GB5605—85 醋酸纤维滤棒..... (665)
- 二十四、中华人民共和国轻工业部部标准 QB25—80 胶版印刷纸..... (667)
- 二十五、中华人民共和国轻工业部部标准 QB26—73 单面胶版印刷纸..... (669)
- 二十六、中华人民共和国轻工业部部标准 QB212—80 白卡纸..... (671)
- 二十七、中华人民共和国轻工业部部标准 QB549—81 单面白板纸..... (673)
- 二十八、中华人民共和国专业标准 ZBA82001—86 包装装潢马口铁印刷品..... (675)
- 二十九、中华人民共和国专业标准 ZBA82002—86 包装装潢马口铁制罐产品..... (677)
- 三十、中华人民共和国国家标准 GB12026—89 热封型双轴拉伸聚丙烯薄膜..... (678)
- 三十一、中华人民共和国轻工业部部标准 QB324—81 箱板纸..... (682)
- 三十二、中华人民共和国轻工业部部标准 QB605—73 牛皮箱板纸..... (684)
- 三十三、中华人民共和国轻工业部部标准 QB325—81 黄纸板..... (686)
- 三十四、中华人民共和国轻工业部部标准 QB548—81 瓦楞原纸..... (688)
- 三十五、中华人民共和国国家标准 GB6544—86 瓦楞纸板..... (690)

- 三十六、中华人民共和国国家标准 GB6543—
86 瓦楞纸箱 (694)
- 三十七、中华人民共和国国家标准 GB4209—
84 硅酸钠 (水玻璃) (698)
- 三十八、中华人民共和国专业标准 ZBY32006
—86 滤嘴棒纸 (701)
- 三十九、水松纸企业标准 QJ/SY—02—89 水
松纸 (703)
- 四十、玉溪卷烟厂企业标准 QJ/SY—11—
96 金拉线 (705)
- 四十一、玉溪卷烟厂企业标准 QJ/SY—27—
90 透明纸规格 (706)
- 四十二、玉溪卷烟厂企业标准 QJ/SY—01—90
双向拉伸聚丙烯薄膜压敏胶粘带 (707)
- 四十三、玉溪卷烟厂企业标准 QJ/SY—20—
90 聚醋酸乙烯乳液 (710)
- 四十四、玉溪卷烟厂企业标准 QJ/SY—22—
90 含碳复合嘴棒 (714)
- 四十五、再生二醋酸纤维滤嘴棒企业标准
QJ/SY—01—89 再生醋酸纤维滤棒 (715)
- 四十六、玉溪卷烟厂企业标准 QJ/SY—23—
90 工业三醋酸甘油酯 (717)
- 四十七、上海市日用化学工业公司企业
标准沪 Q/QBRH/7—78 烟草用香精 ... (719)
- 四十八、中华人民共和国国家标准 GB1901—
80 食品添加剂 苯甲酸 (720)
- 四十九、中华人民共和国国家标准 GB1902—
80 食品添加剂 苯甲酸钠 (723)
- 五十、中华人民共和国国家标准 GB1903—
80 食品添加剂 乙酸 (醋酸) (726)
- 五十一、中华人民共和国国家标准 GB1904—
80 食品添加剂 羧甲基纤维素钠 (CMC)
..... (729)
- 五十二、中华人民共和国国家标准 GB3149—
82 食品添加剂 磷酸 (732)
- 五十三、中华人民共和国轻工业部部标准
QB—780—81 香兰素 (737)
- 五十四、中华人民共和国轻工业部部标准
QB941—84 清香型白酒及其试验方法
..... (739)
- 五十五、中华人民共和国轻工业部部标准
QB850—83 浓香型白酒及其试验方法
..... (744)
- 五十六、玉溪卷烟厂标准 QJ/SY—01—
90 烟用红枣精 (746)
- 五十七、中华人民共和国国家标准 GB1288—
81 酒石酸钾钠 (748)
- 五十八、中华人民共和国国家标准 GB679—
80 化学试剂 95%乙醇 (750)
- 五十九、中华人民共和国国家标准 GB676—78
化学试剂冰乙酸 (752)
- 六十、中华人民共和国国家标准 GB1987—
86 食品添加剂柠檬酸 (754)
- 六十一、中华人民共和国国家标准 GB2023—
80 食品添加剂 乳酸 (758)
- 六十二、中华人民共和国商业部部标准
GH012—82 蜂蜜 (761)
- 六十三、中华人民共和国国家标准 GB317—
84 白砂糖 (764)
- 六十四、中华人民共和国国家标准 GB450—
79 纸与纸板平均试样的采取及检验前
试样的处理方法 (768)
- 六十五、中华人民共和国国家标准 GB451—
79 纸与纸板尺寸、偏斜度、定量、厚度
及紧度的测定法 (769)
- 六十六、中华人民共和国国家标准 GB452—
79 纸与纸板纵、横向和正、反面的测
定法 (771)
- 六十七、中华人民共和国国家标准 GB453—
79 纸与纸板抗张强度和伸长率的测定法
..... (772)
- 六十八、中华人民共和国国家标准 GB454—
79 纸耐破度的测定法 (774)
- 六十九、中华人民共和国国家标准 GB455—79
纸与纸板撕裂度的测定法 (775)
- 七十、中华人民共和国国家标准 GB456—
79 纸平滑度的测定法 (776)
- 七十一、中华人民共和国国家标准 GB458—
79 纸透气度的测定法 (777)
- 七十二、中华人民共和国国家标准 GB459—
79 纸伸缩性的测定法 (778)
- 七十三、中华人民共和国国家标准 GB460—
79 纸与纸板施胶度的测定法 (779)
- 七十四、中华人民共和国国家标准 GB462—
79 纸与纸板水分的测定 (780)
- 七十五、中华人民共和国国家标准 GB463—
79 纸与纸板灰分的测定法 (781)
- 七十六、中华人民共和国国家标准 GB464—
79 纸热处理后强度损失的测定法 (782)
- 七十七、中华人民共和国国家标准
GB2679.2—81 纸与纸板透湿度和折痕
透湿度的测定法 (783)
- 七十八、中华人民共和国国家标准 GB6545—
86 瓦楞纸板耐破强度的测定方法 (785)
- 七十九、中华人民共和国国家标准 GB6546—
86 瓦楞纸板边压强度的测定方法 (786)
- 八十、中华人民共和国国家标准 GB6547—
86 瓦楞纸板厚度的测定方法 (787)
- 八十一、中华人民共和国国家标准 GB6548—
86 瓦楞纸板粘合强度的测定方法 (788)
- 八十二、中华人民共和国国家标准 GB1539—
79 纸板耐破度的测定法 (790)

八十三、中华人民共和国国家标准 GB1542—	中植物碱的测定—分光光度法（国际标准）
79 纸与纸板白度的测定法 (792)	 (809)
八十四、中华人民共和国国家标准 GB461—	九十四、烟草和烟草制品—卷烟滤嘴截留烟
79 纸与纸板吸收性的测定法 (793)	气冷凝物中的有色物质部分的测定—
八十五、中华人民共和国国家标准 GB457—	直接分光光度法（国际标准） (811)
79 纸耐折度的测定法 (795)	九十五、烟草含水量的测定（参考方法）
八十六、中华人民共和国国家标准 GB1541—	 (813)
79 纸与纸板尘埃度的测定法 (796)	九十六、烟草和烟草制品—卷烟滤嘴中植物
八十七、烟草—成批原料的取样—一般原则	碱截留量的测定（国际标准） (815)
（国际标准） (797)	九十七、烟草和烟草制品—常规分析用的卷
八十八、烟草和烟草制品—分析试验结果	烟吸烟机—定义、标准条件及辅助设备
的表示（国际标准） (799)	（国际标准） (818)
八十九、烟草和烟草制品—卷烟和滤嘴—	九十八、烟草和烟草制品用的吸烟机—非常
公称直径的测量（国际标准） (800)	规试验方法（国际标准） (821)
九十、烟草和烟草制品—卷烟和滤嘴棒的	九十九、烟草和烟草制品—烟草中植物碱的
吸阻—定义、标准条件和一般情况	测定—分光光度法（国际标准） (823)
（国际标准） (803)	—〇〇、烟草和烟草制品—调节和测试的大
九十一、烟草和烟草制品—卷烟—从卷烟端	气环境（国际标准） (825)
部掉落烟丝的测定（国际标准） (805)	—〇一、卷烟工业产品质量责任条例 (826)
九十二、烟草和烟草制品—卷烟—自由燃烧	—〇二、全国烟草行业企事业单位通讯录
速度的测定（国际标准） (807)	 (828)
九十三、烟草和烟草制品—卷烟烟气冷凝物	

分类目录

一、烟草历史与地理

一级烟区.....	(1)	长江中下游烟区.....	(7)
二级烟区.....	(1)	长江中下游平原晒烟区.....	(7)
丁巨波.....	(1)	长白山山地烤烟晒烟区.....	(7)
J. B. 杜克.....	(1)	方以智.....	(8)
七大烟区.....	(1)	六大烟区.....	(8)
卜利达产烟区.....	(1)	邓廷桢.....	(8)
土产.....	(1)	水烟袋.....	(8)
土药.....	(1)	巴西烟草.....	(8)
土特产.....	(1)	巴拉圭烟草.....	(8)
土耳其烟草.....	(1)	巴基斯坦烟草.....	(8)
大沽之战.....	(2)	平英团.....	(9)
ITM 国际烟草机械设备有限公司.....	(2)	东帝汶.....	(9)
山东丘陵烤烟区.....	(2)	东北部烟区.....	(9)
山西高原晒烟区.....	(3)	东南亚烟草.....	(9)
川东鄂西山地白肋烟区.....	(3)	东亚烟草株式会社.....	(9)
川滇高原山地烤烟晒烟区.....	(3)	东京丸一商事株式会社.....	(10)
广州和约.....	(3)	古巴烟草.....	(10)
广丰烟区.....	(3)	古吉拉特平原产烟区.....	(10)
广昌烟区.....	(4)	四色菊.....	(10)
广州抗英战役.....	(4)	四川盆地晒烟烤烟区.....	(10)
广州义民斥英夷谈帖.....	(4)	卢旺达烟叶.....	(10)
马里兰.....	(4)	卢森堡烟叶.....	(10)
马拉维烟草.....	(4)	北部西部烟区.....	(10)
韦绍光.....	(4)	北洋烟草公司.....	(11)
五大烟草王国.....	(4)	乐富门国际有限公司.....	(11)
云南高原烤烟晒烟区.....	(5)	台湾烤烟区.....	(11)
太平天国革命.....	(5)	加拿大烟草.....	(11)
太平洋贸易有限公司.....	(5)	尼日尔烟草.....	(11)
瓦腾斯造纸有限公司.....	(5)	尼泊尔烟草.....	(11)
中央邦.....	(5)	尼日利亚烟草.....	(11)
中华民族.....	(5)	尼加拉瓜烟草.....	(11)
中国丛报.....	(6)	辽宁平原丘陵烤烟区.....	(12)
中非烟草.....	(6)	西南烟区.....	(12)
中俄天津条约.....	(6)	西北烟区.....	(12)
中英天津条约.....	(6)	西南部烟区.....	(12)
中法天津条约.....	(6)	西印度洋群岛烟草.....	(12)
中美天津条约.....	(6)	圭亚那烟草.....	(12)
中英北京条约.....	(6)	老挝烟草.....	(12)
中法北京条约.....	(6)	老刀牌香烟.....	(12)
中国烟草工业公司.....	(6)	老晋隆洋行.....	(13)
日本烟草.....	(6)	老巴夺父子有限公司.....	(13)
日本烟草专卖.....	(7)	刚果烟草.....	(13)
日本烟草产业株式会社.....	(7)	朱尊权.....	(13)
内蒙古长城沿线晒烟区.....	(7)	华中烟区.....	(13)
长江上中游烟区.....	(7)	华南烟区.....	(13)
		华北平原烤烟区.....	(13)

北平烟草公司

- 伊朗烟草 (14)
 伊拉克烟草 (14)
 印度烟草 (14)
 印度尼西亚烟草 (14)
 危地马拉烟草 (14)
 多米尼加烟草 (14)
 农业区划 (14)
 农业配置 (15)
 农桑辑要 (15)
 农业生产综合发展 (15)
 农业生产地区专门化 (15)
 全国烟酒公卖暂行简章 (15)
 全国烟草种植区划研究报告 (15)
 全国烤烟适生类型划分指标系统 (15)
 江南丘陵山地烤烟晒烟区 (16)
 买办 (16)
 约旦烟草 (16)
 芬兰烟草 (16)
 苏联烟草 (16)
 克里米亚战争 (17)
 呈贡 (17)
 佛克公司 (17)
 希腊烟草 (17)
 作物布局 (17)
 利是美国国际(远东)有限公司 (17)
 陆良 (17)
 陈化成 (17)
 陈瑞泰 (18)
 张介宾 (18)
 阿根廷烟草 (18)
 阿尔巴尼亚烟草 (18)
 林则徐禁烟 (18)
 茂大雪茄烟厂 (18)
 坦桑尼亚烟草 (18)
 英美烟公司 (18)
 英美烟草公司 (19)
 英国东印度公司 (19)
 英美烟草实业公司 (19)
 松嫩三江平原晒烟区 (19)
 国际企业(香港)公司 (19)
 委内瑞拉烟草 (19)
 怡和洋行 (19)
 波兰烟草 (19)
 法国烟草 (19)
 经济区 (20)
 经济区划 (20)
 孟加拉国烟草 (20)
 哥伦布 (20)
 哥伦比亚烟草 (20)
 鸦片中毒 (20)
 鸦片战争 (20)
 鸦片贸易 (21)
 南非烟草 (21)
 南部烟区 (21)
 南朝鲜烟草 (21)
 南斯拉夫烟草 (22)
 南洋兄弟烟草公司 (22)
 南岭丘陵烤烟晒烟区 (22)
 哈门莱梅有限公司 (22)
 虹霓有限公司 (22)
 战时烟草专卖条例 (23)
 叙利亚烟草 (23)
 保加利亚烟草 (23)
 科雅斯坦恩有限公司 (23)
 洋商 (23)
 洋药 (23)
 津巴布韦烟草 (23)
 美国烟草 (23)
 美国烟草公司 (24)
 美国烟草协会 (24)
 美国布兰兹公司 (24)
 美国埃伯特克公司 (24)
 美国塞拉尼斯卷烟产品公司 (24)
 闽南粤东粤中丘陵平原烤烟晒烟区 (24)
 泰国烟草 (24)
 索迪姆股份公司 (25)
 秦岭大巴山山地晒烟区 (25)
 莫林斯卷烟机械有限公司 (25)
 烟斗 (25)
 烟草 (25)
 烟草诗 (25)
 烟草词 (25)
 烟草赋 (25)
 烟草潜 (25)
 烟叶王国 (25)
 烟酒公卖 (25)
 高砂香料工业株式会社 (25)
 海南雷州晒烟区 (25)
 海恩·博沃尔特有限公司 (26)
 席夫施特恩公司 (26)
 浙闽丘陵晒烟烤烟区 (26)
 黄淮海烟区 (26)
 黄淮海平原烤烟区 (26)
 菲律宾烟草 (27)
 菲尔创纳公司 (27)
 菲利浦·莫瑞斯公司 (27)
 崇祯皇帝 (27)
 鄂豫皖低山丘陵晒烟烤烟区 (27)
 粤西桂南丘陵台地晒烟烤烟区 (27)
 梁廷枏 (27)
 谏义里 (28)
 国际烟草托拉斯组织 (28)

散商	(28)	东北烤烟	(35)
朝鲜烟草	(28)	打宾烟	(35)
塔恩纸张有限公司	(28)	龙场烟	(35)
景岳全书	(28)	北卡 50 (NC50)	(36)
渭汾谷地烤烟区	(28)	北卡 82 (NC—82)	(36)
渭北高原陕北丘陵沟壑烤烟区	(29)	北卡 89 (NC—89)	(36)
湘西丘陵贵州高原烤烟晒烟晾烟区	(29)	四川烤烟	(36)
雷诺士实业公司	(29)	四川索烟	(36)
颐中烟草公司	(29)	长勃黄	(36)
简玉阶	(29)	白肋 18	(36)
简照南	(29)	白肋 21	(36)
筹办夷务始末	(29)	白肋 37	(36)
詹姆士一世	(29)	白肋烟	(37)
新西兰烟草	(30)	白花铁杆子	(37)
意大利烟草	(30)	代县兰花	(37)
意大利 G. D. 公司	(30)	半铁泡	(37)
意大利萨西勃有限公司	(30)	亚布力晒烟	(37)
滇西山地烤烟晒烟区	(30)	地方性晾烟	(37)
滇南山地谷地晒烟区	(30)	地方性晒烟	(37)
鼻烟壶	(30)	地方性晒红烟	(37)
墨西哥烟草	(31)	地方性淡色晒黄烟	(38)
颜浩长	(31)	地方性深色晒黄烟	(38)
摩迪制纸公司	(31)	曲沃晒烟	(38)
赞比亚烟草	(31)	名晒烟	(38)
澳大利亚烟草	(31)	名晾烟	(38)
豫西山地丘陵烤烟区	(31)	许昌烟	(38)
二、烟草类型与品种		关东烟	(38)
S79—1	(33)	永定一号	(38)
人造烟草代用品	(33)	安徽烤烟	(38)
八大香	(33)	红花烟草	(38)
大牛舌	(33)	红花大金元	(39)
大叶烟	(33)	沙姆逊	(39)
山东烤烟	(33)	沙县晒烟	(39)
千层塔	(33)	青梗	(39)
广西烤烟	(33)	板烟	(39)
广红单 100 号	(33)	枇杷柳	(39)
广丰晒黄烟	(33)	明火烤烟	(39)
小牛舌	(34)	金英	(39)
马里兰烟	(34)	金山烟	(39)
马里兰 609	(34)	金水白肋一号	(40)
开 326	(34)	兖州烟	(40)
五华生切烟	(34)	河南烤烟	(40)
中烟 14	(34)	武鸣晾烟	(40)
中烟 15	(34)	波力克烟草	(40)
牛利烟	(34)	柯克 176	(40)
凤凰烟	(35)	柯克 319	(40)
云南烤烟	(35)	南雄烟	(40)
邓片烟	(35)	桐乡烟	(40)
双山烟	(35)	春雷三号	(40)
巴铃烟	(35)	药物烟草	(41)
辽烟 12 号	(35)	星子烟	(41)

- 贵州烤烟 (41)
 泉烟 (41)
 香料烟 (41)
 莫合烟 (41)
 栖霞晒烟 (41)
 晒烟 (41)
 晒红烟 (42)
 晒黄烟 (42)
 烤烟 (42)
 烟草品种 (42)
 烟草类型 (43)
 调味型烟 (43)
 黄冈烟 (43)
 黄花烟草 (43)
 雪茄芯烟 (43)
 雪茄内包烟 (43)
 雪茄外包烟 (43)
 野坝烟 (43)
 紫老烟 (43)
 渔涝烟 (44)
 淡色晾烟 (44)
 深色晾烟 (44)
 深色晒黄烟 (44)
 淡色晒黄烟 (44)
 缙子烟 (44)
 蒙自刀烟 (44)
 斯佩特·基 28 (G-28) (44)
 斯佩特·基 80 (G-80) (44)
 斯佩特·基 140 (G-140) (44)
 晾烟 (45)
 黑老烟 (45)
 蛟河烟 (45)
 蛟河晒黄烟 (45)
 湘西晒烟 (45)
 湖南烤烟 (45)
 然仲烟 (45)
 塘蓬 (45)
 摆金烟 (45)
 填充型烟 (45)
 督叶尖杆软叶子 (45)
 廉江红烟 (46)
 福建烤烟 (46)
 新昌晒黄烟 (46)
 碱性烟草 (46)
 酸性烟草 (46)
 穆梭烟 (46)
 鹤山烟 (46)
- 三、烟草栽培**
- 一代杂种 (47)
 一年一熟制 (47)
 乙烯利 (47)
- 乙烯利催熟 (47)
 十字期 (47)
 NP-55 (47)
 三交 (47)
 三铺底 (47)
 三亲双交 (48)
 “三看”浇水 (48)
 三年五熟制 (48)
 三年六熟制 (48)
 干栽 (48)
 工艺过熟期 (48)
 工艺成熟期 (48)
 土壤水分 (48)
 土壤质地 (48)
 土壤肥力 (48)
 土壤养分 (48)
 土壤耕性 (49)
 土壤氮素 (49)
 土壤颜色 (49)
 土壤温度 (49)
 土壤有机质 (49)
 土壤供肥性 (49)
 土壤含氮量 (49)
 土壤矿物质 (49)
 土壤通气性 (49)
 土壤微生物 (50)
 土壤酸碱度 (50)
 土壤化学性状 (50)
 土壤物理性状 (50)
 大田期 (50)
 大田排水 (50)
 大气监测 (50)
 大量元素 (51)
 个体选择法 (51)
 小富老贫 (51)
 马来酰肼 (51)
 专用肥料 (51)
 不定根 (52)
 “五四〇六” 抗菌菌肥 (52)
 中耕 (52)
 中肥地 (52)
 日照 (52)
 化学肥料 (53)
 化学除草 (53)
 分层施肥 (53)
 分系选择法 (53)
 父本 (53)
 风 (53)
 引种 (53)
 水栽 (54)
 水滴直径 (54)

区域种植	(54)	杂交育种	(63)
区域试验	(54)	杂种优势	(63)
正辛醇	(54)	产指	(63)
石灰肥料	(54)	产质关系	(63)
石膏肥料	(55)	红黄土	(64)
平作	(55)	红粘土	(64)
平顶水	(55)	坑沤肥	(64)
打顶	(55)	抑芽剂	(64)
四亲双交	(55)	伸长区	(64)
四化一供	(56)	伸根水	(64)
叶	(56)	伸根期	(64)
叶片尺寸	(56)	低肥地	(64)
叶片形状	(56)	条施	(64)
叶片生长曲线	(57)	系统育种	(65)
叶的生理机能	(57)	系谱选择法	(65)
叶的吸收机能	(57)	间苗	(65)
生长点	(57)	花	(65)
生育期	(57)	烟草花	(65)
生根期	(58)	花序	(65)
生产试验	(58)	花粉	(66)
生长相关性	(58)	沟灌	(66)
生理成熟期	(58)	初花期	(66)
冬烟	(58)	初花打顶	(66)
冬烟轮作制	(58)	初级品系比较试验	(66)
包衣种子	(59)	良种	(66)
穴施	(59)	良种繁育	(66)
穴灌	(59)	驳枝	(66)
出苗期	(59)	级指	(67)
母本	(59)	现蕾	(67)
母床	(59)	现蕾打顶	(67)
机械移栽	(59)	茎	(67)
老墙土	(59)	茎的生理机能	(67)
亚甲蓝色法	(59)	苗床	(67)
还苗水	(59)	苗床期	(67)
还苗期	(59)	苗床消毒	(67)
有机酸	(60)	苗床肥料	(67)
有机肥料	(60)	苗床整理	(68)
成苗期	(60)	苗期防护	(68)
成熟期	(60)	苗床覆盖	(68)
成熟特征	(60)	苗期追肥	(68)
回交育种	(60)	苗期浇水	(69)
光合作用	(61)	苗床覆盖形式	(69)
早花	(61)	抹杈	(70)
收种	(62)	抠心打顶	(70)
优质适产	(62)	垄作	(70)
自然变异	(62)	轮作	(70)
自生固氮菌肥	(62)	轮作方式	(70)
后作	(62)	轮回亲本	(70)
返青	(62)	旺长水	(70)
杂草	(62)	旺长期	(70)
杂交亲本	(63)	非轮回亲本	(71)

- 适时成苗 (71)
 适时移栽 (71)
 适生土壤 (71)
 适生环境 (71)
 适生温度 (71)
 适宜产量 (71)
 侧根 (72)
 追肥 (72)
 变异 (72)
 底烘 (72)
 底烘烟 (72)
 育种 (72)
 育苗 (72)
 育苗标准 (73)
 前作 (73)
 炕土 (73)
 单交 (73)
 单行培土 (73)
 单倍体育种 (73)
 定苗 (73)
 沤肥 (73)
 泥肥 (74)
 沼气肥 (74)
 油乳剂 (74)
 留叶 (74)
 留杈 (74)
 留叶数 (74)
 春烟 (75)
 春烟轮作制 (75)
 草木灰 (76)
 草塘泥 (76)
 药剂抑芽 (76)
 药剂消毒 (76)
 起垄 (76)
 夏烟 (76)
 夏烟轮作制 (77)
 指数值 (77)
 品系 (77)
 品种退化 (77)
 品种保纯 (77)
 品种优良化 (78)
 品系比较试验 (78)
 氟乐灵 (78)
 重茬 (78)
 钙素 (78)
 种子 (78)
 种皮 (78)
 种子田 (78)
 种子处理 (78)
 种子分级 (79)
 种子休眠 (79)
 种子贮藏 (79)
 种子形态 (79)
 种子萌发 (80)
 种子管理 (80)
 种子精选 (80)
 种子消毒 (80)
 种田栽培 (81)
 种株选择 (81)
 种植密度 (81)
 种子发芽势 (81)
 种子发芽率 (81)
 秋烟 (82)
 保苗 (82)
 保墒 (82)
 保温缸催芽 (82)
 促熟剂 (82)
 饼肥 (82)
 胚 (82)
 胚乳 (82)
 施氮量 (82)
 施肥量 (83)
 施肥配方 (83)
 施肥原则 (83)
 洗种 (83)
 涵底 (83)
 派来姆 (83)
 昼夜温差 (83)
 降水 (83)
 除草 (84)
 除草剂 (84)
 耕地时间 (84)
 栽植行式 (84)
 栽培制度 (85)
 栽培规范化 (85)
 株系分离 (85)
 株系试验 (85)
 核置换法 (86)
 根 (86)
 根尖 (86)
 根冠 (86)
 根毛区 (86)
 根外追肥 (86)
 根瘤菌肥 (87)
 根的生理机能 (87)
 根的初生构造 (87)
 根的次生构造 (87)
 套作 (87)
 原种 (87)
 原种—良种二级程序 (87)
 积温 (87)
 复合杂交 (87)

复合肥料	(87)	绿肥	(96)
透光覆盖物	(88)	硫素	(96)
氧	(88)	厩肥	(96)
钾肥	(88)	雄性不育系	(96)
钾素	(88)	揭膜锻苗	(96)
钾代谢	(89)	喷灌	(96)
钾素吸收	(89)	喷灌系统	(97)
氨基酸	(89)	喷灌强度	(97)
铝	(89)	喷灌均匀度	(97)
铁	(89)	黑爆烟	(97)
胺态氮	(89)	锌	(97)
脂肪酸甲脂	(89)	氯	(97)
高肥地	(89)	氮肥	(97)
高温伤害	(90)	氮素	(97)
高温堆肥	(90)	氮代谢	(98)
高浓度复合肥	(90)	氮素吸收	(98)
高级品系比较试验	(90)	氮素利用率	(98)
烟田布局	(91)	腋芽	(98)
烟株长相	(91)	普通堆肥	(98)
烟草需水律	(91)	温床	(98)
烟田总耗水量	(91)	温床育苗	(99)
浸种	(91)	温室催芽	(99)
基肥	(91)	温缸催芽	(99)
菌肥	(91)	苞	(99)
培土	(92)	萌果	(99)
营养体	(92)	蒸发耗水	(99)
营养元素	(92)	蒸腾作用	(99)
营养特性	(92)	蒸腾系数	(100)
营养钵育苗	(92)	蒸腾强度	(100)
营养钵假植育苗	(92)	锰	(100)
堆肥	(93)	催芽	(100)
盛花期	(93)	微量元素	(100)
授粉	(93)	微量元素肥料	(100)
控水锻苗	(93)	触杀型抑芽剂	(101)
畦作	(93)	煤油灯催芽	(101)
畦栽培土	(93)	塑料温室	(101)
移栽	(93)	塑料温室育苗	(101)
移栽水	(93)	需肥规律	(101)
移栽期	(93)	聚合杂交	(101)
铜	(94)	酸性品红法	(101)
银膜覆盖	(94)	摘叶锻苗	(102)
假植	(94)	摘除脚叶	(102)
假植床	(95)	稻草营养圈育苗	(102)
假植期	(95)	熏烧消毒	(102)
猪粪	(95)	锻苗	(102)
盘式育苗	(95)	镁素	(102)
深耕	(95)	腐肥	(102)
混合选择法	(95)	漏光覆盖物	(102)
粗肥	(95)	整地	(103)
综交	(96)	撒施	(103)
综合试验	(96)	播种	(103)

- 播种法..... (103)
- 播种板..... (103)
- 播种量..... (103)
- 播种期..... (103)
- 覆盖栽培..... (104)
- 磷肥..... (104)
- 磷素..... (105)
- 磷素吸收..... (105)
- 磷细菌肥料..... (105)
- 磷钾施用量..... (106)
- 灌溉..... (106)
- 露地育苗..... (106)
- 四、烟草病虫害防治**
- 乙磷铝..... (107)
- 二硝散..... (107)
- 二孢白粉菌..... (107)
- 二溴氯丙烷..... (107)
- 人工诱发鉴定..... (107)
- 三氯二硝基苯..... (107)
- 大谷盗..... (107)
- 大地老虎..... (108)
- 大黑鳃金龟..... (108)
- 土壤处理..... (108)
- 子座..... (108)
- 子囊菌亚门..... (108)
- 小地老虎..... (109)
- 马铃薯 Y 病毒..... (109)
- 五西合剂..... (110)
- 五氯硝基苯..... (110)
- 内疗素..... (110)
- 升汞..... (110)
- 化学防治..... (110)
- 分生孢子..... (110)
- 分生孢子梗..... (110)
- 分生孢子盘..... (110)
- 分生孢子器..... (110)
- 分生孢子座..... (110)
- 气候性斑点病..... (110)
- 毛黄鳃金龟..... (110)
- 六氯苯..... (111)
- 双效灵..... (111)
- 水平抗性..... (111)
- 过水..... (111)
- 过敏性..... (111)
- 石硫合剂..... (111)
- 灭菌丹..... (111)
- 灭瘟素..... (111)
- 巨芽病..... (111)
- 叶灼..... (111)
- 叶片鉴定..... (111)
- 甲基托布津..... (111)
- 白绢病..... (112)
- 白粉病..... (112)
- 白腐病..... (112)
- 白绢病菌..... (112)
- 白边切根虫..... (112)
- 丛枝病..... (113)
- 生理小种..... (113)
- 生物平衡..... (113)
- 生物防治..... (113)
- 代森铵水剂..... (113)
- 代森锌可湿性粉剂..... (113)
- 立枯病..... (113)
- 立枯病菌..... (114)
- 半知菌亚门..... (114)
- 发病期..... (114)
- 台湾蛱蛄..... (114)
- 列当..... (114)
- 地老虎..... (115)
- 灰霉病..... (115)
- 厌气菌..... (115)
- 再侵染..... (115)
- 再次侵染..... (115)
- 有害生物综合治理..... (115)
- 托布津可湿性粉剂..... (116)
- 曲叶病..... (116)
- 曲叶病毒..... (116)
- 伤口侵入..... (116)
- 华北蛱蛄..... (116)
- 自然孔口侵入..... (117)
- 多菌灵..... (117)
- 多基因抗病性..... (117)
- 产地检疫..... (117)
- 农业防治..... (117)
- 异地鉴定..... (117)
- 抗原..... (117)
- 抗体..... (117)
- 抗生素..... (117)
- 抗菌素..... (118)
- 抗血清..... (118)
- 抗病性..... (118)
- 抗毒素..... (118)
- 抗菌剂 401..... (118)
- 抗病良种..... (118)
- 赤星病..... (119)
- 克瘟散..... (119)
- 克菌丹粉剂..... (119)
- 坏死和腐烂..... (119)
- 苏化 911..... (119)
- 旱斑..... (119)
- 角斑病..... (120)
- 角斑假单胞菌..... (120)

低头黑病·····	(120)	致死温度·····	(129)
体外保毒期·····	(121)	破烂叶斑病·····	(129)
冻害·····	(121)	获得抗病性·····	(129)
沟金针虫·····	(121)	根串珠霉·····	(129)
初侵染与再侵染·····	(121)	根黑腐病·····	(130)
拌种·····	(121)	根结线虫·····	(131)
拌种灵可湿性粉剂·····	(121)	根结线虫病·····	(131)
青枯病·····	(122)	砷铁铵(田安)水剂·····	(132)
直接侵入·····	(122)	脉状物·····	(132)
茎黑腐病·····	(122)	脉斑病·····	(132)
刺盘孢菌·····	(123)	铜皂液·····	(132)
环斑病毒·····	(123)	铜铵合剂·····	(132)
环斑病毒病·····	(123)	敌枯唑·····	(132)
担子菌亚门·····	(123)	敌克松·····	(132)
茄假单孢菌·····	(123)	敌锈钠·····	(133)
苯来特可湿性粉剂·····	(124)	缺素症·····	(133)
固有抗性·····	(124)	缺磷症·····	(133)
金针虫·····	(124)	缺钾症·····	(133)
免疫的·····	(124)	缺铜症·····	(133)
物理防治·····	(124)	缺锌症·····	(134)
变色·····	(125)	缺铁症·····	(134)
放线酮·····	(125)	缺钙症·····	(134)
空腔病·····	(125)	缺硫症·····	(134)
卷叶病·····	(125)	缺镁症·····	(134)
波尔多液·····	(125)	缺硼症·····	(134)
试种检疫·····	(125)	缺锰症·····	(135)
非洲螫蛄·····	(125)	臭氧症·····	(135)
退菌特·····	(126)	缺氮症·····	(135)
细胸金针虫·····	(126)	烟蚜·····	(135)
细菌性斑点病·····	(126)	烟蓟马·····	(136)
草原线虫·····	(126)	烟草蚜·····	(136)
草原线虫根褐腐病·····	(126)	烟盲蝽·····	(136)
春雷霉素·····	(126)	烟蛀茎蛾·····	(137)
欧文氏杆菌·····	(127)	烟潜叶蛾·····	(137)
革兰氏阳性·····	(127)	烟草夜蛾·····	(137)
革兰氏阴性·····	(127)	烟草粉螟·····	(138)
柯赫氏证病律·····	(127)	烟草尾孢菌·····	(138)
炭疽病·····	(127)	烟草病理学·····	(139)
剑叶病·····	(127)	病原·····	(139)
侵入期·····	(128)	病程·····	(139)
保卫反应·····	(128)	病症·····	(139)
侵染循环·····	(128)	病状·····	(139)
蚀纹病毒·····	(128)	病原学·····	(139)
蚀纹病毒病·····	(128)	病理体系·····	(139)
胞间连丝·····	(128)	病害治理·····	(139)
胞囊线虫·····	(128)	病毒病害·····	(139)
胞囊线虫病·····	(128)	病原物的寄生性·····	(140)
类病毒·····	(129)	浸种·····	(140)
类立克次氏体·····	(129)	穿孔病·····	(140)
诱发抗性·····	(129)	粉状物·····	(140)
扁茎簇叶病·····	(129)	粉锈宁·····	(140)