



葡萄

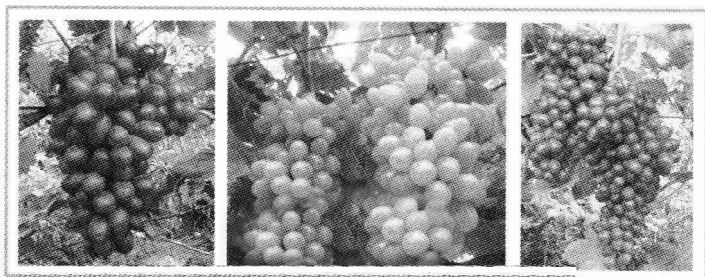
新品种汇编

葡萄

□□□□□□□□□□□□□□□□

新品种汇编

常州大学
国家葡萄产业技术体系
资源与育种研究室
藏书章



中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

葡萄新品种汇编/国家葡萄产业技术体系资源与育种研究室编. —北京: 中国农业出版社, 2010. 7

ISBN 978-7-109-14737-9

I. ①葡… II. ①国… III. ①葡萄-品种-汇编
IV. ①S663.102

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 124059 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100125)

责任编辑 舒 薇

北京通州皇家印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2010 年 10 月第 1 版 2010 年 10 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 5

字数: 118 千字 印数: 1~6 000 册

定价: 12.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

前 言

葡萄是一种适应性强、易栽培、用途广、效益高的树种，很多地区的农民都因种植葡萄而脱贫致富。近年来，随着人民生活水平的提高和农村产业结构的调整，葡萄生产的发展极为迅速，据《中国农业年鉴》统计，截至2008年底，我国葡萄栽培面积为45.1万公顷，位居世界第五，年产葡萄715.1万吨，仅次于意大利居世界第二位。其中我国鲜食葡萄栽培面积和产量均居世界第一位。

回顾我国葡萄产业的发展历程，每一次快速发展时期都是伴随着新品种的育成、引进与推广。在21世纪之初的10年里，我国葡萄育种、引种工作和其他行业一样取得了巨大的成就。回顾10年来我国葡萄育种的成就、跟踪世界葡萄育种的新动向、加强种质创新与育种研究、加大新品种的普及力度是提高我国葡萄生产水平的重要途径。我们对国内近10年来培育和引进的葡萄新品种进行了汇编整理，以期为葡萄科研、相关企业和生产者提供参考。

本书共分三章，第一章简单介绍了国内近10年来通

过审定或鉴定的葡萄新品种，阐述了目前我国葡萄育种的特点和趋势；第二章对我国的主要栽培葡萄品种的结构进行了分析；第三章对10年来国内育成和引进的葡萄品种给予了较详细的介绍，其中包括《中国葡萄志》未收录的2000年以前的部分育成和引进品种。本书共引用介绍最新葡萄品种105个，按用途包括鲜食品种93个、加工品种10个和砧木品种2个；按照种类包括欧亚种58个、欧美杂种38个、种间杂种7个和利用野生种选育出的品种2个；按照原产地包括国内选育品种70个，最新引进品种35个。

在汇编整理过程中，参考了大量的国内外相关文献资料，得到了许多同行的支持与帮助，在此向各位同行和原作者表示诚挚的谢意。由于编者学识水平和资料收集范围有限，书中难免还有一些不足或需要补充之处，敬请广大读者批评指正。

国家葡萄产业技术体系资源与育种研究室

2010年4月

目 录

前言

第一章 2000 年以来我国葡萄育种研究进展	1
一、我国葡萄育种的成就	1
(一) 杂交育种	1
(二) 实生选种	7
(三) 无性系选种	7
(四) 诱变育种	9
(五) 生物技术育种	10
二、我国葡萄育种的特点	11
(一) 以鲜食品种为主, 加工和砧木品种培育开始受重视	11
(二) 品种选育审定速度加快	11
(三) 抗病、早熟、耐贮运、无核或具有玫瑰香味是主要 育种目标	12
(四) 育成品种又作为亲本参与了新品种的选育	12
(五) 野生资源利用得到重视	12
(六) 育成的新品种利用率低, 发展速度慢	13
三、展望	13
第二章 我国葡萄主栽品种结构分析	14
一、我国葡萄品种结构的历史回顾	14
(一) 葡萄育种发展历程	14
(二) 葡萄品种结构变化	14
二、我国葡萄生产现状	15

(一) 生产规模	15
(二) 生产布局	15
三、葡萄品种结构	16
(一) 广泛栽培的鲜食葡萄栽培品种及其分布	16
(二) 局域栽培或零星栽培的鲜食品种及其分布	19
(三) 酿酒葡萄主要栽培品种及其分布	21
四、我国葡萄品种结构现状简要分析	24
(一) 鲜食品种栽培面积很大, 酿酒品种栽培面积较小	24
(二) 鲜食葡萄中巨峰和红地球占绝对主栽地位, 酿酒葡萄中 赤霞珠、蛇龙珠、梅鹿辄等红葡萄酒品种占绝对主栽地位	24
(三) 鲜食葡萄品种不断向多元方向发展	24
(四) 部分品种的地方特色明显	25
第三章 主要品种介绍	26
第一节 鲜食品种	26
(一) 6-12	26
(二) 90-1	28
(三) 巴拉多	29
(四) 宝贝指	30
(五) 碧香无核	30
(六) 碧玉香	31
(七) 博多白	32
(八) 长野紫	33
(九) 出云	34
(十) 大粒六月紫	35
(十一) 大粒山东早红	36
(十二) 东方之星	37
(十三) 高千穗	37
(十四) 公主红	39
(十五) 贵妃玫瑰	40
(十六) 黑巴拉多	40

目 录

(十七) 黑瑰香	41
(十八) 黑色甜菜	42
(十九) 红巴拉多	43
(二十) 红旗特早玫瑰	43
(二十一) 红乳	44
(二十二) 红双星	45
(二十三) 红亚历山大 (玛斯卡特)	45
(二十四) 户太 9 号	46
(二十五) 户太 10 号	47
(二十六) 沪培 1 号	48
(二十七) 沪培 2 号	50
(二十八) 金手指	51
(二十九) 金田 0608	52
(三十) 金田翡翠	53
(三十一) 金田红	54
(三十二) 金田皇家无核	55
(三十三) 金田玫瑰	56
(三十四) 金田美指	56
(三十五) 金田蜜	57
(三十六) 金田星	58
(三十七) 京翠	59
(三十八) 京蜜	61
(三十九) 京香玉	62
(四十) 濂户	63
(四十一) 雷奥马多	65
(四十二) 丽红宝	65
(四十三) 凉玉	67
(四十四) 辽峰	68
(四十五) 绿宝石	69
(四十六) 罗马红宝石	70
(四十七) 洛浦早生	70
(四十八) 美夏 40	71

(四十九) 蜜红葡萄	72
(五十) 蜜无核	74
(五十一) 内黑雷斯阔鲁	74
(五十二) 奇高	75
(五十三) 秋峰	75
(五十四) 秋黑宝	76
(五十五) 秋红宝	77
(五十六) 瑞都脆霞	79
(五十七) 瑞都无核怡	80
(五十八) 瑞都香玉	81
(五十九) 瑞锋无核	82
(六十) 萨尼鲁琼	84
(六十一) 申宝	84
(六十二) 申丰	86
(六十三) 申华	87
(六十四) 蜀葡 1 号	88
(六十五) 特丽奇	89
(六十六) 天山	90
(六十七) 维纳斯蜜	90
(六十八) 西莱特	91
(六十九) 霞光	92
(七十) 夏皇家无核	93
(七十一) 夏至红	95
(七十二) 香悦	97
(七十三) 新葡 1 号	99
(七十四) 新葡 6 号	100
(七十五) 新郁	102
(七十六) 阳光玫瑰	103
(七十七) 甬优 1 号	103
(七十八) 优妮坤	105
(七十九) 园野香	106
(八十) 园意红	107

目 录

(八十一) 月光无核·····	108
(八十二) 早黑宝·····	110
(八十三) 早红珍珠·····	111
(八十四) 早康宝·····	111
(八十五) 早甜葡萄·····	113
(八十六) 昭平红·····	114
(八十七) 中秋·····	114
(八十八) 状元红·····	115
(八十九) 着色香·····	117
(九十) 紫地球·····	117
(九十一) 紫金早·····	119
(九十二) 紫香无核·····	120
(九十三) 醉人香·····	121
第二节 酿酒品种·····	122
(一) Granoir·····	122
(二) 北冰红·····	123
(三) 凌丰·····	124
(四) 凌优·····	125
(五) 威代尔·····	127
(六) 左优红·····	128
第三节 制汁品种·····	130
(一) 哈桑葡萄·····	130
(二) 北香·····	131
(三) 蜜汁·····	133
(四) 紫秋·····	134
第四节 砧木品种·····	136
(一) 抗砧3号·····	136
(二) 抗砧5号·····	138
参考文献·····	140

第一章 2000 年以来我国葡萄 育种研究进展

回顾我国葡萄产业的发展历程，每一次快速发展时期都伴随着新品种的育成、引进与推广。目前国内主栽品种多为国外品种，培育适合本国自然气候条件的优质品种一直是我国葡萄育种的目标，国内葡萄育种工作者在这方面做了大量工作，培育出了很多品种或品系。本章针对国内近十年来葡萄新品种选育工作进行了整理总结，以供同行参考。

一、我国葡萄育种的成就

(一) 杂交育种

1. 常规杂交育种 杂交育种是葡萄育种的常规途径，也是目前国内外应用最多、最广泛和有效的育种方法之一。2000 年以来，国内葡萄育种单位利用该方法共培育了 43 个鲜食品种（其中无核品种 13 个）、9 个酿酒品种和 3 个砧木品种（表 1），有的品种已在生产中推广应用，有的又作为新的育种材料培育出了新的品种。

2. 胚挽救杂交育种 1982 年，Ramming 首次报道应用胚挽救技术得到无核葡萄实生苗，该技术可以极大地缩短无核葡萄选育的育种周期。国内利用该技术培育出新品种沪培 1 号和沪培 2 号。此外，其他多个葡萄育种单位也通过胚挽救技术得到了大量的杂种实生苗。但该技术成苗率比较低，致使培育杂种实生苗的成本高，目前还未被育种者广泛应用。

葡萄新品种汇编

表 1 利用杂交育种方法培育的葡萄品种

序号	品种	用途	种类	亲本	选育单位	审定/鉴定时间(年)	主要特点
1	昆香无核 (新葡3号)	鲜食 制干	欧亚种	葡萄园皇后× 康耐诺	新疆石河子葡萄 研究所	2000	中熟、有玫瑰香味、 抗逆性较强
2	水晶无核 (新葡2号)	鲜食	欧亚种	葡萄园皇后× 康耐诺	新疆石河子葡萄 研究所	2000	早熟、大粒、优质、 丰产、适应性强
3	香妃	鲜食	欧亚种	绯红×73-7-6	北京市农林科学 院林业果树研 究所	2000	早熟、质地脆细、有 玫瑰香味、丰产
4	京秀	鲜食	欧亚种	潘诺尼亚× 60-33	中国科学院植物 研究所	2001	早熟、耐贮藏、丰 产、较抗病
5	京早晶	鲜食	欧亚种	葡萄园皇后× 无核白	中国科学院植物 研究所	2001	早熟、无核、早果、 抗寒、抗旱
6	早黑宝	鲜食	欧亚种	瑰宝×早玫瑰	山西省农业科学 院果树研究所	2001	极早熟、大粒、优 质、丰产
7	黑瑰香	鲜食	欧美杂种	沈阳玫瑰× 巨峰	大连市农业科 学院	2002	中熟、具玫瑰香味、 大粒、抗病、丰产
8	巨玫瑰	鲜食	欧美杂种	玫瑰香×巨峰	大连市农业科 学院	2002	中晚熟、有玫瑰香 味、高产、抗病
9	蜜红葡萄	鲜食	欧美杂种	沈阳玫瑰× 黑奥林	大连市农业科 学院	2002	晚熟、抗病、丰产、 耐贮藏
10	红标无核 (8612)	鲜食 加工	欧美杂种	郑州早红× 巨峰	河北省农林科学 院昌黎果树研 究所	2003	极早熟、大粒、丰 产、抗病、适应广
11	华佳8号	砧木	种间杂种	华东葡萄× 佳利酿	上海市农业科 学院	2003	与藤稷等品种嫁接亲 和力强
12	碧香无核 (旭旺1号)	鲜食	欧亚种	18-5-1× 莎巴珍珠	吉林农业科技 学院	2004	早熟、有玫瑰香味、 抗病性强

第一章 2000 年以来我国葡萄育种研究进展

(续)

序号	品种	用途	种类	亲本	选育单位	审定/鉴定时间(年)	主要特点
13	紫香无核 (新葡4号)	鲜食	欧亚种	玫瑰香×无核紫	新疆石河子葡萄研究所	2004	中早熟、抗病、耐贮运、抗逆性强
14	凌丰	酿酒	种间杂种	毛葡萄×粉红玫瑰	广西农业科学院、西北农林科技大学	2005	早熟、适应性强、抗病、出汁率高、酒质好
15	凌优	酿酒	种间杂种	毛葡萄×白玉霓	广西农业科学院、西北农林科技大学	2005	早熟、适应性强、抗病、出汁率高、酒质好
16	香悦	鲜食	欧美杂种	沈阳玫瑰×8001	辽宁省农业科学院	2005	中熟、大粒、优质、丰产、抗病
17	新郁	鲜食	欧亚种	E42-6×里扎马特	新疆葡萄瓜果开发研究中心	2005	晚熟、耐贮运、外观好、适应性强
18	紫霞	鲜食	欧亚种	E42-6×里扎马特	新疆葡萄瓜果开发研究中心	2005	中早熟、较耐运输、大粒、紫黑色
19	左优红	酿酒	山葡萄	79-26-18×74-1-326	中国农业科学院特产研究所	2005	中熟、酒质好、抗寒性强、抗病、丰产
20	北丰	酿酒	种间杂种	蓼莫×玫瑰香	中国科学院植物研究所	2006	晚熟、丰产、抗寒、抗旱及抗病性强
21	北香	酿酒制汁	种间杂种	蓼莫×亚历山大	中国科学院植物研究所	2006	极晚熟、丰产、抗逆性强
22	北紫	酿酒	种间杂种	蓼莫×玫瑰香	中国科学院植物研究所	2006	晚熟、早果、抗寒、抗旱及抗病性强
23	沪培1号	鲜食	欧美杂种	喜乐×巨峰	上海市农业科学院	2006	中早熟、无核、风味浓郁、耐贮运、较强抗病
24	申丰	鲜食	欧美杂种	京亚×紫珍香	上海市农业科学院	2006	晚熟、早果、丰产、有草莓香味

葡萄新品种汇编

(续)

序号	品种	用途	种类	亲本	选育单位	审定/鉴定时间(年)	主要特点
25	状元红	鲜食	欧美杂种	巨峰×瑰香怡	辽宁省农业科学院	2006	中熟、有玫瑰香味、抗病、耐贮运
26	沪培2号	鲜食	欧美杂种	杨格爾×紫珍香	上海市农业科学院	2007	早熟、无核、色泽鲜艳、结实率高
27	金田0608*	鲜食	欧亚种	秋黑×牛奶	河北科技师范学院、昌黎金田苗木有限公司	2007	极晚熟、有清香味、含糖量高
28	金田翡翠*	鲜食	欧亚种	凤凰51×维多利亚	河北科技师范学院、昌黎金田苗木有限公司	2007	晚熟、大粒、抗病、耐贮运
29	金田红*	鲜食	欧亚种	玫瑰香×红地球	河北科技师范学院、昌黎金田苗木有限公司	2007	晚熟、有玫瑰香味、丰产、耐贮运
30	金田皇家无核*	鲜食	欧亚种	牛奶×皇家秋天	河北科技师范学院、昌黎金田苗木有限公司	2007	极晚熟、肉质较脆、含糖量高
31	金田玫瑰*	鲜食	欧亚种	玫瑰香×红地球	河北科技师范学院、昌黎金田苗木有限公司	2007	中早熟、含糖量高、具浓郁玫瑰香味
32	金田美指*	鲜食	欧亚种	牛奶×美人指	河北科技师范学院、昌黎金田苗木有限公司	2007	晚熟、大粒、抗病、丰产
33	金田蜜*	鲜食	欧亚种	9603×9411	河北科技师范学院、昌黎金田苗木有限公司	2007	极早熟、大粒、肉脆、有香味、丰产
34	金田星*	鲜食	欧亚种	9603×9411	河北科技师范学院、昌黎金田苗木有限公司	2007	极早熟、有玫瑰香味、大粒、丰产、抗病

第一章 2000年以来我国葡萄育种研究进展

(续)

序号	品种	用途	种类	亲本	选育单位	审定/鉴定时间(年)	主要特点
35	京翠	鲜食	欧亚种	京秀×香妃	中国科学院植物研究所	2007	早熟、丰产、抗病
36	京蜜	鲜食	欧亚种	京秀×香妃	中国科学院植物研究所	2007	极早熟、有玫瑰香味、丰产、抗病
37	京香玉	鲜食	欧亚种	京秀×香妃	中国科学院植物研究所	2007	早熟、有玫瑰香味、丰产、抗病
38	秋红宝	鲜食	欧亚种	瑰宝×粉红太妃	山西省农业科学院果树研究所	2007	中晚熟、丰产、耐贮藏、抗病中等、具荔枝香味
39	瑞都脆霞	鲜食	欧亚种	京秀×香妃	北京市农林科学院林业果树研究所	2007	早熟、丰产、抗寒、抗病、抗逆性较强
40	瑞都香玉	鲜食	欧亚种	京秀×香妃	北京市农林科学院林业果树研究所	2007	中熟、有玫瑰香味、丰产
41	北冰红	酿酒	山葡萄	左优红×84-26-53	中国农业科学院特产研究所	2008	晚熟、抗寒、抗病、高产、酒质好
42	北红	酿酒	种间杂种	玫瑰香×山葡萄	中国科学院植物研究所	2008	晚熟、丰产、抗寒、抗病、酒质好
43	北玫	酿酒	种间杂种	玫瑰香×山葡萄	中国科学院植物研究所	2008	晚熟、抗寒和抗病性强、酒质好
44	早康宝	鲜食	欧亚种	瑰宝×无核白鸡心	山西省农业科学院果树研究所	2008	早熟、无核、具清香和玫瑰香味、抗病性中等、适应性强
45	碧玉香	鲜食	欧美杂种	绿山×尼加拉	辽宁省盐碱地利用研究所	2009	早中熟、抗病、抗寒、耐盐碱、有草莓香味、丰产

葡萄新品种汇编

(续)

序号	品种	用途	种类	亲本	选育单位	审定/鉴定时间(年)	主要特点
46	抗砧3号	砧木	种间杂种	河岸580×SO4	中国农业科学院 郑州果树研究所	2009	抗葡萄根瘤蚜和根结线虫、耐盐碱、高产条量
47	抗砧5号	砧木	种间杂种	Beta×420A	中国农业科学院 郑州果树研究所	2009	耐盐碱、高抗葡萄根瘤蚜和根结线虫
48	丽红宝#	鲜食	欧亚种	瑰宝×无核白鸡心	山西省农业科学院 果树研究所	2009	中熟、肉脆、有玫瑰香味、无核
49	秋黑宝#	鲜食	欧亚种	瑰宝×秋红	山西省农业科学院 果树研究所	2009	中熟、大粒、有玫瑰香味
50	瑞都 无核怡#	鲜食	欧亚种	香妃×红宝石 无核	北京市农林科学院 林业果树研究所	2009	中晚熟、大粒、较抗病
51	霞光	鲜食	欧美杂种	玫瑰香×京亚	河北省农林科学院 昌黎果树研究所	2009	晚熟、大粒、丰产、抗病、有草莓香味
52	夏至红	鲜食	欧亚种	绯红×玫瑰香	中国农业科学院 郑州果树研究所	2009	极早熟、略有玫瑰香味、丰产、耐贮运、抗病
53	月光无核	鲜食	欧美杂种	玫瑰香×巨峰	河北省农林科学院 昌黎果树研究所	2009	晚熟、丰产性强、有草莓香味、抗病
54	着色香	鲜食 制汁	欧美杂种	玫瑰露×罗也 尔玫瑰	辽宁省盐碱地利用 研究所	2009	早中熟、有草莓香味、耐盐碱、抗寒性较强、抗病
55	醉人香	鲜食	欧美杂种	巨峰×卡氏 玫瑰	甘肃省农业科学 学院	2009	中晚熟、有玫瑰香、草莓香兼酒香味、较抗寒

注：*表示通过品种鉴定，#表示通过品种审定委员会的田间考察，下同。

(二) 实生选种

世界上许多著名葡萄品种都来自实生育种，如早巨选、康能玫瑰、莎加蜜、5BB、高尾、高墨等。20 世纪，国内利用实生选种在巨峰的后代中选育出甜峰、峰后、京超和申秀，在黑奥林实生苗中选育出优良品种京优和京亚。近些年利用该方法选育出申宝、紫金早和中秋三个新品种（表 2）。

表 2 通过实生选种培育的葡萄品种

序号	品种	用途	种类	实生亲本	选育单位	审定/鉴定时间 (年)	主要特点
1	申宝	鲜食	欧美杂种	巨峰	上海市农业科学院	2008	中熟，易无核化、丰产、风味浓郁
2	紫金早*	鲜食	欧美杂种	京亚	江苏省农业科学院园艺研究所	2003	早熟、长势旺、适应强、丰产、较抗病
3	中秋	鲜食	欧美杂种	四倍体玫瑰香	河北农业大学	2006	晚熟、有玫瑰香味、丰产、耐贮运、抗逆性强

(三) 无性系选种

无性系选种又名芽变选种。芽变在葡萄中普遍存在，国内外许多国家都非常重视葡萄芽变选种，如法国从黑比诺的芽变中选出了灰比诺、早比诺和比诺努阿里安等多个品种；日本从先锋葡萄中分别选育出无核芽变日光无核和早熟的宫岛无核。芽变选种比杂交育种和实生选种简便易行，而且选育周期短、见效快，一旦发现新的优良性状变异立即就可加强繁育和推广栽培。近些年，我国利用该技术培育出 10 多个品种（表 3），有些品种在生产中已经推广应用。