

目 录

第一卷 谷物类植物研究文献

第一章 稻谷研究文献	1	三、粟的营养组成与分析	806
一、概述	1	四、粟的物理化学性质及加工特性	806
二、水稻品种分类及特性	1	五、参考文献	807
三、稻谷的营养组成与分析	2	第六章 大麦研究文献	813
四、稻谷的物理化学性质及加工特性	2	一、概述	813
五、参考文献	5	二、大麦品种分类及特性	813
第二章 小麦研究文献	267	三、大麦的营养组成与分析	813
一、概述	267	四、大麦的物理化学性质及加工特性	813
二、小麦品种分类及特性	267	五、参考文献	814
三、小麦的营养组成与分析	267	第七章 燕麦研究文献	856
四、小麦的物理化学性质及加工特性	267	一、概述	856
五、参考文献	267	二、燕麦品种分类及特性	856
第三章 玉米研究文献	534	三、燕麦的营养组成与分析	856
一、概述	534	四、燕麦的物理化学性质及加工特性	857
二、玉米品种分类及特性	534	五、参考文献	857
三、玉米的营养组成与分析	535	第八章 荞麦研究文献	868
四、玉米的物理化学性质及加工特性	535	一、概述	868
五、参考文献	535	二、荞麦品种分类及特性	868
第四章 高粱研究文献	784	三、荞麦的营养组成与分析	868
一、概述	784	四、荞麦的物理化学性质及加工特性	869
二、高粱品种分类及特性	784	五、参考文献	869
三、高粱的营养组成与分析	784	第九章 蕺仁研究文献	883
四、高粱的物理化学性质及加工特性	784	一、概述	883
五、参考文献	784	二、薏仁品种分类及特性	883
第五章 粟米研究文献	806	三、薏仁的营养组成与分析	883
一、概述	806	四、薏仁的物理化学性质及加工特性	883
二、粟品种分类及特性	806	五、参考文献	883

第二卷 豆类植物研究文献

第一章 大豆研究文献	887	五、参考文献	1112
一、概述	887	第四章 黑豆研究文献	1114
二、大豆品种分类及特性	887	一、概述	1114
三、大豆的营养组成与分析	887	二、黑豆品种分类及特性	1114
四、大豆的物理化学性质及加工特性	887	三、黑豆的营养组成与分析	1114
五、参考文献	888	四、黑豆的物理化学性质及加工特性	1114
第二章 绿豆研究文献	1100	五、参考文献	1114
一、概述	1100	第五章 豌豆研究文献	1117
二、绿豆品种分类及特性	1100	一、概述	1117
三、绿豆的营养组成与分析	1100	二、豌豆品种分类及特性	1117
四、绿豆的物理化学性质及加工特性	1100	三、豌豆的营养组成与分析	1117
五、参考文献	1100	四、豌豆的物理化学性质及加工特性	1117
第三章 红豆研究文献	1112	五、参考文献	1118
一、概述	1112	第六章 蚕豆研究文献	1127
二、红豆品种分类及特性	1112	一、概述	1127
三、红豆的营养组成与分析	1112	二、蚕豆品种分类及特性	1127
四、红豆的物理化学性质及加工特性	1112	三、蚕豆的营养组成与分析	1127

四、蚕豆的物理化学性质及加工特性	1127
五、参考文献	1127
第七章 豇豆研究文献	1143
一、概述	1143
二、豇豆品种分类及特性	1143
三、豇豆的营养组成与分析	1143
四、豇豆的物理化学性质及加工特性	1143
五、参考文献	1143
第八章 荸荠研究文献	1154
一、概述	1154
二、芸豆品种分类及特性	1154
三、芸豆的营养组成与分析	1154
四、芸豆的物理化学性质及加工特性	1154
五、参考文献	1154
第九章 扁豆研究文献	1156
一、概述	1156
二、扁豆品种分类及特性	1156
三、扁豆的营养组成与分析	1156
四、扁豆的物理化学性质及加工特性	1156
五、参考文献	1156

第三卷 根茎类植物研究文献

第一章 甘薯研究文献	1159
一、概述	1159
二、甘薯品种分类及特性	1159
三、甘薯的营养组成与分析	1160
四、甘薯的物理化学性质及加工特性	1160
五、参考文献	1160
第二章 马铃薯研究文献	1192
一、概述	1192
二、马铃薯品种分类及特性	1192
三、马铃薯的营养组成与分析	1192
四、马铃薯的物理化学性质及加工特性	1192
五、参考文献	1193
第三章 芋头研究文献	1229
一、概述	1229
二、芋头品种分类及特性	1229
三、芋头的营养组成与分析	1229
四、芋头的物理化学性质及加工特性	1230
五、参考文献	1230
第四章 荸荠研究文献	1232
一、概述	1232
二、荸荠品种分类及特性	1232
三、荸荠的营养组成与分析	1232
四、荸荠的物理化学性质及加工特性	1232
五、参考文献	1232
第五章 山药研究文献	1236
一、概述	1236
二、山药品种分类及特性	1236
三、山药的营养组成与分析	1236
四、山药的物理化学性质及加工特性	1237
五、参考文献	1237
第六章 百合研究文献	1246
一、概述	1246
二、百合品种分类及特性	1246
三、百合的营养组成与分析	1246
四、百合的物理化学性质及加工特性	1246
五、参考文献	1246
第七章 莲藕研究文献	1264
一、概述	1264
二、莲藕品种分类及特性	1264
三、莲藕的营养组成与分析	1264
四、莲藕的物理化学性质及加工特性	1264
五、参考文献	1265

第四卷 坚果类植物研究文献

第一章 花生研究文献	1271
一、概述	1271
二、花生品种分类及特性	1271
三、花生的营养组成与分析	1271
四、花生的物理化学性质及加工特性	1272
五、参考文献	1272
第二章 核桃研究文献	1312
一、概述	1312
二、核桃品种分类及特性	1312
三、核桃的营养组成与分析	1312
四、核桃的物理化学性质及加工特性	1312
五、参考文献	1312
第三章 杏仁研究文献	1334
一、概述	1334
二、杏仁品种分类及特性	1334
三、杏仁的营养组成与分析	1334
四、杏仁的物理化学性质及加工特性	1335
五、参考文献	1335
第四章 芝麻研究文献	1340
一、概述	1340
二、芝麻品种分类及特性	1340
三、芝麻的营养组成与分析	1340
四、芝麻的物理化学性质及加工特性	1340
五、参考文献	1340
第五章 板栗研究文献	1352
一、概述	1352
二、板栗品种分类及特性	1352
三、板栗的营养组成与分析	1352
四、板栗的物理化学性质及加工特性	1352
五、参考文献	1352

第六章 银杏研究文献	1375
一、概述	1375
二、银杏品种分类及特性	1375
三、银杏的营养组成与分析	1375
四、银杏的物理化学性质及加工特性	1376
五、参考文献	1376
第七章 葵花籽研究文献	1428
一、概述	1428
二、葵花籽品种分类及特性	1428
三、葵花籽的营养组成与分析	1428
四、葵花籽的物理化学性质及加工特性	1428
五、参考文献	1428
第八章 南瓜籽研究文献	1431
一、概述	1431
二、南瓜籽品种分类及特性	1431
三、南瓜籽的营养组成与分析	1431
四、南瓜籽的物理化学性质及加工特性	1431
五、参考文献	1431
第九章 松仁研究文献	1433
一、概述	1433
二、松仁品种分类及特性	1433
三、松仁的营养组成与分析	1433
四、松仁的物理化学性质及加工特性	1433
五、参考文献	1433
第十章 榛子研究文献	1435
一、概述	1435
二、榛子品种分类及特性	1435
三、榛子的营养组成与分析	1435
四、榛子的物理化学性质及加工特性	1435
五、参考文献	1436
第十一章 莲子研究文献	1438
一、概述	1438
二、莲子品种分类及特性	1438
三、莲子的营养组成与分析	1438
四、莲子的物理化学性质及加工特性	1438
五、参考文献	1438
第十二章 芡实研究文献	1445
一、概述	1445
二、芡实品种分类及特性	1445
三、芡实的营养组成与分析	1445
四、芡实的物理化学性质及加工特性	1445
五、参考文献	1445

第五卷 其他饮品植物研究文献

第一章 南瓜研究文献	1447
一、概述	1447
二、南瓜品种分类及特性	1447
三、南瓜的营养组成与分析	1447
四、南瓜的物理化学性质及加工特性	1448
五、参考文献	1448
第二章 椰子研究文献	1463
一、概述	1463
二、椰子品种分类及特性	1463
三、椰子的营养组成与分析	1463
四、椰子的物理化学性质及加工特性	1463
五、参考文献	1464
第三章 木耳研究文献	1467
一、概述	1467
二、木耳品种分类及特性	1467
三、木耳的营养组成与分析	1467
四、木耳的物理化学性质及加工特性	1468
五、参考文献	1468
第四章 红枣研究文献	1478
一、概述	1478
二、红枣品种分类及特性	1478
三、红枣的营养组成与分析	1478
四、红枣的物理化学性质及加工特性	1479
五、参考文献	1479
第五章 枸杞研究文献	1485
一、概述	1485
二、枸杞品种分类及特性	1485
三、枸杞的营养组成与分析	1485
四、枸杞的物理化学性质及加工特性	1485
五、参考文献	1486
第六章 茶叶研究文献	1505
一、概述	1505
二、茶叶品种分类及特性	1505
三、茶叶的营养组成与分析	1506
四、茶叶的物理化学性质及加工特性	1506
五、参考文献	1507
第七章 泽泻研究文献	1751
一、概述	1751
二、泽泻品种分类及特性	1751
三、泽泻的营养组成与分析	1751
四、泽泻的物理化学性质及加工特性	1751
五、参考文献	1751
第八章 太子参研究文献	1764
一、概述	1764
二、太子参品种分类及特性	1764
三、太子参的营养组成与分析	1764
四、太子参的物理化学性质及加工特性	1764
五、参考文献	1765

第一卷 谷物类植物研究文献

第一章 稻谷研究文献

一、概述

水稻 (*Oryza sativa* L.) 别名：(未脱皮的)稻，稻谷，谷子；(脱皮的)大米，米；(脱去稻壳，但保留胚的)糙米。水稻属须根系，不定根发达，穗为圆锥花序，自花授粉。一年生栽培谷物。秆直立，高30~100厘米。叶二列互生，线状披针形，叶舌膜质，2裂。圆锥花序疏松；小穗长圆形，两侧压扁，含3朵小花，颖极退化，仅留痕迹，顶端小花两性，外稃舟形，有芒；雄蕊6；退化2花仅留外稃位于两性花之下，常误认作颖片、颖果。

水稻原产亚洲热带，是世界主要粮食作物之一。除称为旱稻的生态型外，水稻都在热带、半热带和温带等地区的沿海平原、潮汐三角洲和河流盆地的淹水地栽培。稻的主要生产国是中国、印度、日本、孟加拉国、印度尼西亚、泰国和缅甸，其他生产国还有越南、巴西、韩国、菲律宾和美国。20世纪晚期，世界稻米年产量平均为4000亿千克左右，种植面积约1.45亿公顷。世界上所产稻米的95%为人类所食用。我国水稻播种面积占全国粮食作物的1/4，而产量则占一半以上。

水稻的栽培历史已有6000~7000年，为重要粮食作物；除食用颖果外，可制淀粉、酿酒、制醋，米糠可制糖、榨油、提取糠醛，供工业及医药用；稻秆为良好饲料及造纸原料和编织材料；谷芽和稻根可供药用。

水稻喜高温、多湿、短日照，对土壤要求不严，水稻土最好。幼苗发芽最低温度10~12℃，最适28~32℃。分蘖期日均20℃以上，穗分化适温30℃左右；低温使枝梗和颖花分化延长。抽穗适温25~35℃。开花最适温30℃左右，低于20℃或高于40℃受精则受严重影响。相对湿度50%~90%为宜。穗分化至灌浆盛期是结实关键期，营养状况平衡和高光效的群体对提高结实率和粒重意义重大。抽穗结实期需大量水分和矿质营养；同时需增强根系活力和延长茎叶功能期。每形成1千克稻谷约需水500~800千克。

二、水稻品种分类及特性

稻是人类的主要粮食作物，据说目前世界上稻的品种可能超过14万种，而且科学家还在不停地研发新稻种，因此稻的品种究竟有多少是很难估算的。有以非洲米和亚洲米做分类，不过较简明的分类是依稻谷的淀粉成分来粗分。稻米的淀粉分为直链及支链两种，支链淀粉越多，煮熟后黏性会越高。

1. 粳稻和梗稻

(1) 粳稻 (Indica rice) 有20%左右为直链淀粉，属中黏性。粳稻起源于亚热带，种植于热带和亚热带地区，生长期短，在无霜期长的地方一年可多次成熟。去壳成为粳米后，外观细长、透明度低。有的品种表皮发红，如中国江西出产的红米，煮熟后米饭较干、松。通常用于萝卜糕、米粉、炒饭。

(2) 梗稻 (Japonica rice) 梗稻的直链淀粉较少，低于15%。种植于温带和寒带地区，生长期长，一般一年只能成熟一次。去壳成为梗米后外观圆短、透明（部分品种米粒有局部白粉质）。煮食特性介于糯米与粳米之间，用途为一般食米。

籼稻和粳稻是长期适应不同生态条件，尤其是温度条件而形成的两种气候生态型，两者在形态生理特性方面有明显差异。在世界产稻国中，只有我国是籼、粳稻并存，而且面积都很大，地理分布明显。籼稻主要集中于我国华南热带和淮河以南亚热带的低地，分布范围较粳稻窄。籼稻具有耐热、耐强光的习性，它的植物学特性为粒形细长，米质黏性差，叶片粗糙多毛，颖壳上茸毛稀而短以及较易落粒等，都与野生稻类似，因此，籼稻是由野生稻演变成的栽培稻，是基本型。粳稻分布范围广泛，从南方的高寒山区，云贵高原到秦岭，淮河以北的广大的地区均有栽培。粳稻具有耐寒、耐弱光的习性，粒形短圆，米质黏性较强，叶面少毛或无毛，颖毛长密，不易落粒等特性，与野生稻有较大差异。因此，可以说粳稻是人类将籼稻由南向北、由低向高引种后，逐渐适应低温的变异型。

2. 早、中稻和晚稻

早、中、晚稻的根本区别在于对光照反应的不同。早、中稻对光照反应不敏感，在全年各个季节种植都能正常成熟；晚稻对短日照很敏感，严格要求在短日照条件下才能通过光照阶段，抽穗结实。晚稻和野

生稻很相似，是由野生稻直接演变形成的基本型。早、中稻是由晚稻在不同温光条件下分化形成的变异型。北方稻区的水稻属早稻或中稻。

3. 非糯稻与糯稻

糯稻中的支链淀粉含量接近 100%，黏性最高。糯稻又分梗糯及籼糯，梗糯外观圆短，籼糯外观细长，颜色均为白色不透明。煮熟后米饭较软、黏。通常梗糯用于酿酒、做米糕。籼糯用于做八宝粥、粽子。

我国做主食的为非糯米，做糕点或酿酒用为糯米，两者主要区别在米粒黏性的强弱，糯稻黏性强，非糯稻黏性弱。黏性强弱主要决定于淀粉结构，糯米的淀粉结构以支链淀粉为主，非糯稻则含直链淀粉多。当淀粉溶解在碘酒溶液中，由于非糯稻吸碘性大，淀粉变成蓝色，而糯稻吸碘性小，淀粉呈棕红色。一般糯稻的耐冷和耐旱性都比非糯稻强。

此外，在水稻分类学上，根据稻作栽培方式和生长期内需水量的多少有水稻和旱稻之分。旱稻，也称陆稻，是种植于旱地靠雨养或只辅以少量灌溉的稻作，一生灌水量仅为水稻的 1/10~1/4，适于低洼易涝旱地、雨水较多的山地及水源不足或能源紧缺的稻区种植。

三、稻谷的营养组成与分析

粳米是梗稻的种仁，又名大米，有早、中、晚之分，北粳凉，南粳温；赤粳热，白粳凉；新粳热，陈粳凉。米质黏性较强，胀性小，其味甘淡，其性平和，无论煮饭还是熬粥吃口感都较好。北方吃的多数是粳米。粳米含有大量碳水化合物，约占 79%，是热量的主要来源；每 100 克粳米含水分 14 克，蛋白质 6.9 克，脂肪 1.7 克，碳水化合物 76 克，钙 10 毫克，磷 200 毫克，维生素 B₁ 0.24 毫克，维生素 B₂ 0.05 毫克，尼克酸 1.5 毫克，可供热量 347 千卡。粳米煮粥是胃肠功能薄弱者的滋补佳品。粳米功能健脾养胃，具有补中养胃、益精强志、聪耳明目、和五脏、通四脉、止烦、止渴、止泻等功效。对脾虚烦闷、消渴不思饮食、泄泻、下痢、肌肉消瘦等症，食用有和胃气、消烦渴止泻痢之功效。

籼米的营养成分与粳米相比差异极小。习惯上将籼米与粳米统称为大米，大米的营养成分因品种不同而略有差异。籼米的米粒相对粳米来说细长些。

糯米（江米），南方人说的糯米，北方人叫它江米，年糕、元宵都是由糯米粉制成的。糯米富含 B 族维生素，能温暖脾胃，补益中气，对脾胃虚寒、食欲不佳、腹胀腹泻有一定缓解作用。糯米有收涩作用，对尿频、自汗有较好的食疗效果。糯米食品宜加热后食用。糯米性黏滞，难以消化，对于有糖尿病、体重过重或其他慢性病如肾脏病、高血脂的人要适可而止，不宜一次食用过多，老人、小孩或病人更宜慎用。《本草纲目》里把糯米的功效归纳为四种：一是温脾胃；二是止腹泻；三是缩小便；四是收自汗。主治：胃寒痛、消渴、夜多小便、小便频数、脾胃气虚泄泻、气虚自汗、妊娠腰腹坠胀、劳动后气短乏力、体弱。

有色米（黑米、紫米、红米等）的营养价值比普通大米高。有色米富含蛋白质、赖氨酸、植物脂肪、纤维素和人体必需的矿物质铁、锌、铜、锰、钼、硒、钙、磷等，以及丰富的维生素 B₁、B₂、B₆、B₁₂、D、E 和烟酸，花青素、叶绿素及黄酮类和强心苷等药用成分，尤其是含有一般大米缺乏的维生素 C、胡萝卜素等。有色米的蛋白质含量高于普通米。

四、稻谷的物理化学性质及加工特性

水稻收获的稻粒称为稻谷，有一层外壳，碾磨时常把外壳连同米糠层一起去除，有时再加上一薄层葡萄糖和滑石粉，使米粒有光泽。碾磨时只去掉外壳的稻米叫糙米，富含淀粉，并含约 8% 的蛋白质和少量脂肪，含硫胺、烟酸、核黄素、铁和钙。碾去外壳和米糠的大米叫精米或白米，其营养价值大大降低。米的食用方法多为煮成饭。在东方、中东及许多其他地区，米可配以各种汤、配菜、主茶食用。碾米的副产品包括米糠、磨得很细的米糠粉和从米糠提出的淀粉，均用作饲料。加工米糠得到的油既可作为食品也可用于工业。碎米用于酿酒、提取酒精和制造淀粉及米粉。稻壳可做燃料、填料、抛光剂，可用以制造肥料和糠醛。稻草用作饲料、牲畜垫草、覆盖屋顶材料、包装材料，还可制席垫、服装和扫帚等。

（一）加工后米的种类

精制度不同的米稻成熟之后结谷，稻谷去皮之后就成为了米。也就是今日大家在商场、市场看到的商品。米的种类也相当多种，而且不限于贩售，因此在中国也会吃到泰国米，在日本也会吃到中国台湾出产的米。在很多时候，稻的种类与米的种类是一致时，习惯称“某某米”，而非“某某稻”。例如称“印度香米”，而少称“印度香稻”。但也有些时候，米和稻不能混为一谈，原因是同一种稻可能精制出不同的米。例如中国台湾日据时期的在来米，原本是籼稻同为一谈。蓬莱米，则是梗稻的代名词。但时至今日，在来米与蓬莱米又各自发展出相当多品种，有些学者遂建议不能再混为一谈，应在最基本品种时使用籼、梗的

称呼较为妥当。此处将米的种类以加工过程做简单区分，稻的品种也会影响米的种类。

(1) 糙米 稻谷去除稻壳后之稻米，保留了八成的产物比例。营养价值较胚芽米和白米较高，但浸水和煮食时间也较长。

(2) 胚芽米 糙米加工后去除糠层保留胚及胚乳，保留了七成半的产物比例，是糙米和白米的中间产物。

(3) 白米 (即我们平时食用的白米或大米) 糙米经继续加工，碾去皮层和胚 (即细糠)，基本上只剩下胚乳，保留了七成的产物比例。市场上最主要的类别。

(4) 预熟米 (改造米) 将食米经湿润、蒸煮、干燥等处理。

(5) 营养强化米 食米添加一种或多种营养素。

(6) 速食米 食米经加工处理，可以开水浸泡或经短时间煮沸即可食用。

(7) 有机米 水稻栽种过程中，不施用化学合成农药及化学肥料，采有机式 (以天然萃取物或浸泡汁液防治病虫害、施用有机肥料等) 管理，种植生产的稻米，经加工所得的食米。

(8) 免淘洗米 是一种清洁干净、晶莹整齐、符合卫生要求，不必淘洗就可以直接蒸煮食用的大米。

(9) 蒸谷米 经清理、浸泡、蒸煮、烘干等水热处理后，再按常规碾米方法加工的大米。

(二) 烹调方式

1. 米饭

米饭是历史悠久的世界性主食之一，是中国、日本、韩国等东亚地区最主要的粮食，其料理方法多样。以下是其中一些最主要的例子。

(1) 泡饭 饭煮好后加水。看起来有些像粥，但米没有膨胀的那么大。

(2) 炒饭 把煮好的饭和蛋、蔬菜、肉、海鲜等食材一块翻炒，可说是国际化的米料理，几乎世界各地的华人餐馆都有卖炒饭，在中国最著名的有扬州炒饭。

(3) 焖饭 干饭煮好以后，淋上以太白粉勾芡的酱汁。如牛肉焖饭、猪肉焖饭或鸡肉焖饭；淋上咖喱酱汁的就叫做咖喱焖饭。

(4) 手抓饭 中亚和阿拉伯地区常用胡萝卜、葱头和羊肉加米和水一起焖饭，熟后淋上羊油翻炒食用，就叫做手抓饭。

(5) 盖浇饭 中国南方常在米饭上浇上菜和菜汁一起食用，称作盖浇饭。

(6) 寿司 是日本家常食物，源自中国的饭团，其特色是一口一件。用醋调味的饭、海苔将生鱼片或清淡的食材卷起后切块或是放上手指长度的饭团上。由于日本是岛国，亦多以生鱼片为配搭，亦有手卷的做法。

(7) 饭团 在中国、日本、中国台湾等国家和地区普遍的方便食品，以饭包裹食材成团状，馅料千变万化。由于便于制作，亦流行作便当。

(8) 糯饭 (或称粢饭团) 中国江南地区早餐食品，亦流行于中国香港，由饭团演变而成，以糯米为主，亦有掺其他米。通常会夹上油条、肉松和榨菜，亦有以酱瓜或砂糖等作馅料，一般食用时还配上豆浆一杯。

(9) 糯饭糕 油炸食品，将米饭煮熟，再压至方状冷却，然后油炸而成。

(10) 蒸饭 把米饭以蒸的方式煮熟。

(11) 盂头饭 蒸饭的一种，也是中国广东点心的一种，以炖盅把饭和配菜放在一起蒸。

(12) 稀饭 与粥相似，质感介于饭与粥之间。

(13) 焗饭 常见于中国香港，在饭面铺上芡汁 (部分会加上芝士) 焗制而成。

(14) 煲仔饭 起源于中国广东，把饭放进砂煲 (煲仔)，再用炭烧热而成。日本的称为釜饭。

(15) 米汉堡 一说源自日本的摩斯汉堡快餐集团，是以白米压制成的饼皮取代传统的面包来制作汉堡。

(16) 御饭团 原为日式点心，但因连锁便利商店企业将其大量生量化而闻名，是以模仿三明治外形而推出的小型饭团。

2. 条类米制品

一般由米磨成粉再加工制作而成面条或面线的形状。部分后制作过程已煮熟，所以煮食时以滚水烫熟即可食用。

(1) 米粉 历史悠久，可追溯至魏晋南北朝的食品。当时中国南方盛产稻米，而米粉因携带、食用方便而流行，有汤米粉及炒米粉等吃法。

(2) 米线 与米粉相似，但做法不同。以中国云南的过桥米线为源，亦最为著名。

(3) 饵丝 中国云南食品，没有米线的滑溜。一般滇西和滇西北人比较爱吃饵丝，而滇东，滇中一带比较喜欢米线。著名的饵丝是腾冲饵丝。

(4) 金边粉 金边是柬埔寨首都的名称，现时金边粉也成为越南菜和泰国菜的一部分。

(5) 榨粉 榨粉形状与中国的米线相似，但在越南语中是河粉的意思。以捞榨粉较为著名。

(6) 酿粉（俗写作濑粉）中国广东地区的食品，经常伴与叉烧和烧鸭等烧味，如叉烧濑。

(7) 河粉（或称沙河粉）源自中国广州沙河，最著名的为干炒牛河及生牛肉沙河粉。河粉亦在东南亚相当普遍。

(8) 粿条（又称板条或粿仔条）泰国米制品，与河粉相似。

(9) 其他 糯米糕、糯米卷、板条

3. 加工类米制品

此外，还有加工成各种糕点或小吃食用的，如以下几种。

(1) 锅巴 煮饭时锅底微焦，全干的部分。炸锅巴来做菜也相当有名。四川菜中就有一道锅巴肉片。

(2) 米香（华南地区称米通）不加水，只用高温使米膨胀。一般以混合糖的制法为主，近年亦有朱古力、花生味等口味。

(3) 米花糖 与米通相似。一般以棒状或条状售卖。

(4) 米饼 包括雪米饼、香米饼、仙贝及婴儿吃的牙饼等。

(5) 米菓 日式米饼。把剩下的米搓成块状拿去炸，之后加上海苔粉。

(6) 肠粉（又称拉肠、布拉肠、猪肠粉）广东小吃，传统以碎肉、鱼片、虾仁为馅。也是港式酒楼常见的点心，一般常见的以鲜虾肠粉、牛肉肠粉和叉烧肠粉为主。中国香港传统粥店则会提供炸两滑肠粉，是在肠粉内包上油条；粥店也有净肠粉，也是一种街头小吃，经常配以甜酱、辣酱、芝麻食用。

(7) 萝卜糕 中国南方的菜色。将萝卜切丝后混入米浆蒸制成的料理。

(8) 其他 碗糕（或称碗粿）、米苔目、麻糬、竹笋包、猪血糕（又称为米血或米血糕）、发糕、芋粿、红龟粿、草仔粿。

4. 糯米食品

糯米（中国北方又称江米）是一种黏性较高的米，其制作的食品有以下几种。

(1) 汤圆（中国南方称汤圆或汤团，北方多称元宵）是一种中国节日的食物，一般在元宵节前后入汤或糖水里拌吃。汤圆煮后汤比较清，元宵煮后汤比较浓，因此喝汤如同喝糯米面粥。

(2) 糯粑（朝鲜、韩国称打糕，日本称镜饼）以煮熟的糯米饭入石臼以木棒捶打而成，广泛分布于东亚各地。

(3) 糯米鸡及珍珠鸡 一种中国广东点心，糯米鸡由于分量较多较易饱滞。因此，近年广东酒楼推出材料相同，体积却只有几分之一的珍珠鸡。

(4) 粽子 中国端午节传统的食品，相传粽子的发明与古代中国诗人屈原投江有关。粽子使用箬竹叶或芦苇叶包裹糯米或黄米和其他辅料如枣、豆沙、火腿等，隔水煮熟而成。

(5) 筒仔米糕 中国台湾各地的糯米类小吃，与油饭类似，但却是在竹筒或铁罐中炊煮而成，口味浓郁。

(6) 年糕 中国各地均有不同口味年糕，以糯米粉制成（所谓日本年糕和朝鲜年糕，实际上是打糕）。

(7) 糯米肠（又称米肠）一种结合香肠和糯米的小吃，将调味后的糯米塞入洗净后的猪大肠，成为携带方便的糯米肠。

(8) 黑糯米食品 黑糯米又称紫米，常被用于冷热甜品中，而其营养价值也较高。往往被做在八宝粥内，或者与其他红黑色营养食品（如红枣、赤豆等）煮在一起。

(9) 酒酿（又称醪糟）用糯米饭加入酒药（由米和食用真菌制成）发酵而成。另一普遍吃法是加入汤圆成“酒酿汤圆”（又称酒酿丸子）。

(10) 糯米糍 用糯米粉团，通常会包入豆沙或莲蓉的馅料。

(11) 糖不甩 用糯米粉团，沾上糖浆、花生碎和芝麻。

(12) 其他 如糯米糕、糯米卷。

5. 米布丁（rice pudding）

一般是甜品，在世界各地都有，配制内容不同，但主要是甜味道的米粥，中国的八宝粥就是其中一种。有些国家甚至放入果仁、橘皮、桂皮、牛奶等。有些米布丁是咸味道的。

6. 用米做的饮料

(1) 亚洲 用米做的饮料有相当多种。将米炒制后做成的米茶和糙米茶相当有名，而米酒可能最为大众所知，中国广西壮族自治区出产的三花酒、浙江省出产的加饭酒、黄酒、女儿红、四川甜米酒都是用稻米酿制的，部分酒类亦有以糯米酿成的。米酒也是中国台湾家庭料理不可或缺的要角，中国台湾加入世界贸易组织时甚至还曾引起米酒抢购潮。此外，属日本米酒类的清酒，其国际知名度也相当高。米浆则是一种冷热皆可的饮料，制法与豆浆相似，一般是将米浸泡5~6个小时，将米炒过与芝麻等再加水及糖煮沸而成，米浆也是河粉、肠粉等的制作程序之一。此外，有些啤酒的副原料中也有米。

(2) 欧美 目前流行一种用米做原料的酸奶。

7. 稻的副产品

尽管种稻是为了要吃米，但在历史悠久的演化下，稻米还有很多对人类有贡献的经济作用，如米糠就是其一：米糠是米的皮层，可以榨油。在日本，米糠油被视做一种美白圣品。此外，米糠也能腌菜，甚至单独成为一道菜，就叫做炒米糠。据科学家研究，米糠的营养价值也相当高，除含有稻米中64%的营养，还含有90%以上人体需要的营养。除米糠油外，米糠蛋白和米糠营养素都是科学家研究的主要方向。因此，有许多保健食品、生活用品中都强调它们有新鲜米糠的成分。

五、参考文献

1. Banos L 张兴凯，太阳能隧道式稻谷烘干机. 农牧与食品机械. 1991, (6): 36-37, 48.
2. Fu X Sudhakar D 等，拟南芥 GAI 在转基因水稻中的表达抑制多种赤霉素反应. 植物学通报. 2002, 19 (2): 253-253.
3. Leung H 郑康乐 等，应用候选基因定位水稻抗稻瘟病 QTL. 中国水稻科学. 2001, 15 (4): 253-256.
4. Leach J E 杨民和 郑重，微管、微丝特异性抑制剂处理对水稻抗病性的影响. 植物病理学报. 2003, 33 (2): 156-161.
5. Joshi RC [菲] 梁帝允 (译)，水稻外来入侵软体动物的治理. 世界农业. 2007, (5): 58-61.
6. Lon S 陈能场 榎木直也 稻永醇二，水稻不同时期吸收的氮素的行为. 生态环境. 2005, 14 (4): 567-573.
7. Lon S 陈能场 榎木直也 稻永醇二，氮在水稻中的行为及其品种间的差别. 生态环境. 2004, 13 (4): 646-650.
8. Subhani A 黄昌勇 等，不同含水量条件下稻田土壤中杀虫剂的生态影响. 中国水稻科学. 2001, 15 (2): 137-141.
9. ZP, 滥施农药致东南亚稻飞虱成患 多国专家提出三条对策. 农药. 2006, 45 (7): 462-462.
10. 阿加拉铁 曾龙军 薛大伟 胡江，水稻灌浆期不同阶段叶绿素含量的 QTL 分析. 作物学报. 2008, 34 (1): 61-66.
11. 阿新祥 吴成军 鄢波 程在全，云南药用野生稻核基因组细菌人工染色体 (BAC) 文库的构建与分析. 植物生理学通讯. 2005, 41 (1): 70-72.
12. 艾青 卞同敏，水稻耐热性研究进展. 湖北农业科学. 2008, 47 (1): 107-111.
13. 艾天成 原雄和 等，水稻流入施肥法及流入肥料效果研究. 长江流域资源与环境. 2003, 12 (2): 189-193.
14. 艾应伟 刘学军 张福锁 毛达如，不同覆盖方式对旱作水稻氮肥肥效的影响. 植物营养与肥料学报. 2003, 9 (4): 416-419.
15. 艾应伟 刘学军 张福锁 毛达如，早作与覆盖方式对水稻吸收利用氮的影响. 土壤学报. 2004, 41 (1): 152-155.
16. 艾则孜 帕提古丽 等，于田县稻田新害虫-鳃蚯蚓. 植保技术与推广. 2002, 22 (11): 43-43.
17. 安韩冰 朱祯 等，基因枪法转化水稻 (*Oryza sativa* L.) 获得可育的转抗虫基因水稻再生植株. 高技术通讯. 2001, 11 (2): 12-16, 11.
18. 安龙哲, 2SFJ-1. 8 水稻深施肥机的研究. 农机化研究. 2001, (4): 65-66.
19. 安明秀 尹瑞石，韩国的米食文化. 农业考古. 2005, (1): 214-214.
20. 安千里 匡柏健，固氮菌 *Klebsiella oxytoca* SA2 在水稻根内定殖并表达固氮酶. 自然科学进展：国家重点实验室通讯. 1999, 9 (A12): 1262-1268.
21. 安琼 董元华 王辉，苏南某市农田土壤有毒有害元素分布状况及影响因素. 土壤. 2005, 37 (2): 147-151.
22. 安世枝 马铮 等，水稻培两优组合制种育性转换的最佳时期和风险估计. 河南农业科学. 2001, (12): 4-7.
23. 安永平 强爱玲 王兴胜，高产粳型水稻新品种宁粳 23 号. 中国种业. 2006, (2): 52-53.
24. 安志装 王校常 严蔚东 施卫明，镉硫交互处理对水稻吸收累积镉及其蛋白巯基含量的影响. 土壤学报. 2004, 41 (5): 728-734.
25. 昂盛福 谢世秀 熊忠炯，优质红糙米杂交晚籼新组合皖稻 129. 杂交水稻. 2005, 20 (2): 67-68.
26. 昂盛福 冯骏 等，培两优 288 高产栽培农艺措施的数学模型优化. 杂交水稻. 2001, 16 (4): 42-44.
27. 昂盛福 江兴明 等，超级杂交稻直播增产效果及高产栽培技术. 杂交水稻. 2001, 16 (3): 38-39.
28. 故光辉 周黎军 谭权 李仕贵，早世代稳定水稻品种广亲和性初步研究. 四川师范大学学报：自然科学版. 2005, 28 (4): 476-478.
29. 故和军 邹应斌 申建波 彭少兵，早稻施氮对连作

- 晚稻产量和氮肥利用率及土壤有效氮含量的影响. 植物营养与肥料学报. 2007, 13 (5): 772-780.
30. 敦世恩 杨媚 周而勋 唐倩菲 潘汝谦, 离体筛选的水稻抗纹枯病突变体的生理生化特性分析. 华南农业大学学报. 2006, 27 (2): 39-41.
31. 敦世恩 杨媚 周而勋 唐倩菲 潘汝谦, 水稻抗纹枯病突变体的离体筛选. 华南农业大学学报. 2006, 27 (1): 47-50.
32. 敦雁 徐辰武 莫惠栋, 糜型杂种稻谷品质性状的杂种优势表现. 作物学报. 2004, 30 (8): 774-779.
33. 白 Yu 苟小平 等, 水稻精细胞差异表达基因RSG6的克隆和抗体制备. 应用与环境生物学报. 2002, 8 (4): 378-382.
34. 白成科 陈建通 段俊 梁承邺, 抗稻瘟病杂交稻新组合今优223. 杂交水稻. 2003, 18 (6): 70-71.
35. 白成科 段俊 李桂双, 水稻各生育期追肥水平对稻米品质的影响. 种子. 2003, (5): 68-70.
36. 白成科 李桂双 彭长连 段俊, 高静水压诱变水稻突变株系的叶绿素荧光特性变化. 中国水稻科学. 2003, 17 (3): 228-232.
37. 白成科 李桂双 段俊 彭长连, 高压处理后水稻抗氧化酶活性及对逆境胁迫的响应. 高压物理学报. 2005, 19 (3): 235-240.
38. 白成科 段俊, 高静水压处理对四倍体和转基因水稻种子萌发的影响. 种子. 2007, 26 (6): 1-3.
39. 白成科 李桂双 段俊 彭长连 段, 高静水压对水稻种子萌发及同工酶的影响. 高压物理学报. 2003, 17 (4): 283-289.
40. 白成科 李桂双 彭长连 段俊, 高静水压诱导水稻变异的初步研究. 热带亚热带植物学报. 2003, 11 (2): 132-136, T001.
41. 白德朗 徐庆国 等, 两系超级杂交稻新组合培两优559的选育. 湖南农业大学学报: 自然科学版. 2002, 28 (3): 183-187.
42. 白逢伟 曲志才 等, 水稻黑条矮缩病毒基因组第9组分cDNA的克隆及序列分析. 复旦学报: 自然科学版. 2001, 40 (6): 692-694.
43. 白逢伟 曲志才 等, 水稻黑条矮缩病毒基因组组合10编码的外壳蛋白基因的克隆及表达. 复旦学报: 自然科学版. 2002, 41 (2): 217-221.
44. 白和盛 詹存钰, 扬稻系列品种(组合)育种现状与设想. 江苏农业科学. 2002, (4): 6-8.
45. 白辉 李莉云 刘国振, 水稻抗白叶枯病基因X_a21的研究进展. 遗传. 2006, 28 (6): 745-753.
46. 白朴 吴朋喜, 杂交稻新组合协优9308高产栽培技术. 杂交水稻. 2000, 15 (4): 36-37.
47. 白朴 吴朋喜 等, 两优培九作连晚栽培的高产技术. 杂交水稻. 2002, 17 (2): 31-32.
48. 白庆荣 高洁 等, 防治水稻立枯病的药剂-克枯灵配方筛选及应用研究. 吉林农业大学学报. 2001, 23 (2): 31-34, 67.
49. 白瑞贤, 麦茬免耕秸秆覆盖水稻抛秧技术研究. 安徽农业科学. 2001, 29 (6): 712-712, 714.
50. 白瑞贤 杜文建 等, 连续免耕秸秆覆盖稻、麦(油)集约化高效栽培. 湖北农业科学. 2002, (2): 21-22.
51. 白书农 谭克辉, 对光敏水稻研究的回顾与反思: 植物光周期现象中叶片信息对茎端的形态建成事件有专一性吗?. 科学通报. 2001, 46 (9): 788-792.
52. 白嵩, 镍对萌发水稻种胚细胞膜透性和抗氧化酶活性的影响. 吉林农业大学学报. 2006, 28 (3): 237-239, 248.
53. 白嵩, 模拟水体镉污染对水稻幼苗某些酶类活性的影响. 河北农业大学学报. 2006, 29 (2): 1-3, 8.
54. 白嵩 江奕君, 三高水稻品种胜泰1号的特征特性和栽培特点. 种子. 2004, (10): 82-83.
55. 白嵩 纪秀娥 白宝璋, 水体镉污染对水稻幼株生长及某些生理特性的影响. 吉林农业大学学报. 2004, 26 (3): 245-247.
56. 白嵩 纪秀娥 史留功 白宝璋, 模拟昼夜变温对水稻种子萌发与种苗初期生长的影响. 河北农业大学学报. 2007, 30 (1): 5-7.
57. 白嵩 李青芝 白岩 白宝璋, 水体镉污染对水稻种苗初期生长的影响. 吉林农业大学学报. 2003, 25 (2): 128-130.
58. 白素兰 朱立煌, 水稻颖花开裂基因srs-1定位及其同源异型功能分析. 中国科学: C辑. 2000, 30 (4): 337-341.
59. 白锡斌 李忠熙, 届优8142高产栽培技术研究与应用. 杂交水稻. 1999, 14 (6): 29-30.
60. 白洋 刘东风 郝中娜 王政逸, 水稻基因Os922的克隆、转化及对葡萄糖的敏感性研究. 浙江大学学报: 农业与生命科学版. 2007, 33 (6): 602-606.
61. 白耀宇 蒋明星 程家安, Bt水稻Cry1Ab杀虫蛋白表达的时间动态及其在水稻土中的降解. 生态学报. 2005, 25 (7): 1583-1590.
62. 白耀宇 蒋明星 程家安, 影响Bt稻离体叶中Cry1Ab杀虫蛋白降解的环境因子研究. 中国农业科学. 2006, 39 (4): 721-727.
63. 白耀宇 蒋明星 程家安, 转Bt cry1Ab基因水稻花粉对中华草蛉成虫产卵和寿命的影响. 植物保护学报. 2005, 32 (3): 225-230.
64. 白耀宇 蒋明星 程家安 王敦, 转Bt cry1Ab基因水稻对稻田弹尾虫种群数量的影响. 应用生态学报. 2006, 17 (5): 903-906.
65. 白耀宇 蒋明星 程家安 沈慧梅, 转Bt基因水稻Cry1Ab杀虫蛋白在水稻土中的降解. 中国水稻科学. 2004, 18 (3): 255-261.
66. 白耀宇 蒋明星 程家安, 转Bt基因水稻对两种弹尾虫及尖钩宽尾螨捕食作用的影响. 昆虫学报. 2005, 48 (1): 42-47.
67. 白一松 杨联松, “九五”安徽省水稻中梗区域试验结果分析. 安徽农业科学. 2002, 30 (5): 644-645.
68. 白一松 张培江, 杂交中梗新组合六优121. 杂交水稻. 1999, 14 (6): 44-44.
69. 白颖 杨坚 汤宏群, 水稻直播机电磁振动排种器

- 影响因素的试验. 农机化研究. 2007, (12): 128-131.
70. 白勇 巩威 刘天昀 朱玉贤, 水稻肉桂酰辅酶A还原酶基因的克隆与表达分析. 科学通报. 2003, 48 (16): 1780-1784.
71. 白瑜 陆宏芳 何江华 任海, 广东惠阳水稻种植中耕牛与小型拖拉机使用的能值比较. 农业工程学报. 2007, 23 (5): 105-110.
72. 白月明 郭建平 等, 臭氧对水稻叶片伤害、光合作用及产量的影响. 气象. 2001, 27 (6): 17-22.
73. 柏丽华 王小奇 田春晖 于风泉, 不同水稻品种对稻水象甲取食选择性的影响. 沈阳农业大学学报. 2005, 36 (5): 562-565.
74. 柏连阳 谭小平 等, 苗嘧磺隆与甲黄降混用对稻苗安全性的联合作用. 湖南农业大学学报: 自然科学版. 2001, 27 (1): 48-49.
75. 柏连阳 唐海鲜, 异丙威, 噻嗪酮及其复配对稻褐飞虱若虫的毒力测定. 农药. 2000, 39 (3): 26-27.
76. 柏连阳 黄小清 等, 25% 毒·唑磷乳油的研制. 湖南农业大学学报: 自然科学版. 2002, 28 (5): 399-401.
77. 柏彦超 倪梅娟 王娟娟 瞿益民, 水分胁迫对旱作水稻产量与养分吸收的影响. 农业工程学报. 2007, 23 (6): 101-104.
78. 柏彦超 王娟娟 倪梅娟 史春霞, 水分及镁、硝营养对水稻幼苗氮素吸收的影响. 植物营养与肥料学报. 2008, 14 (1): 184-188.
79. 包春江 李宝筏 包文育 王瑞丽, 水稻钵苗空气整根气吸式有序移栽机的研究. 农业工程学报. 2003, 19 (6): 130-134.
80. 包春江 李宝筏, 日本水稻插秧机的研究进展. 农业机械学报. 2004, 35 (1): 162-166.
81. 包春江 李宝筏 李永奎 包文育, 水稻钵苗有序移栽机投苗装置试验分析. 农业机械学报. 2004, 35 (6): 58-61.
82. 包和平 刘士彪 等, N、P、K三要素对水稻产量的效应分析. 吉林农业大学学报. 2001, 23 (2): 5-8.
83. 包劲松, 应用 RVA 测定米粉淀粉成糊温度. 中国水稻科学. 2007, 21 (5): 543-546.
84. 包劲松 夏英武, 水稻淀粉合成的分子生物学研究进展. 植物学通报. 1999, 16 (4): 352-358.
85. 包劲松 包志毅 等, 在两个环境中检测控制水稻抽穗期的 QTL (英文). 浙江大学学报: 农业与生命科学版. 2002, 28 (1): 27-32.
86. 包劲松 陈英, 不同发育阶段水稻苗高的 QTL 分析. 遗传. 1999, 21 (5): 38-40.
87. 包劲松 何平, 稻米淀粉 RVA 谱特征主要受 Wx 基因控制. 科学通报. 1999, 44 (18): 1973-1976.
88. 包劲松 何平, 异地比较定位控制稻米蒸煮食用品质的数量性状基因. 中国农业科学. 2000, 33 (5): 8-13.
89. 包劲松 闫新甫 等, 胚和胚乳基因效应对水稻幼苗生物量的影响研究. 生物数学学报. 2001, 16 (1): 103-108.
90. 包灵丰 林刚 等, 高产杂交中籼组合冈优 3551 的制种技术. 杂交水稻. 2002, 17 (5): 22-23.
91. 包灵丰 林刚 赵德明 李云武, 高产杂交水稻 N 优 1577 的高产制种技术. 中国种业. 2004, (3): 51-52.
92. 包灵丰 林刚 赵德明 李云武 杨从金 江青山, 宜香 1577 高产栽培与制种技术. 中国种业. 2004, (9): 37-38.
93. 包灵丰 林刚 赵德明 李云武 杨从金 江青山, 运用程氏指数法对恢复系宜恢 3551、籼粳属性的鉴别. 杂交水稻. 2003, 18 (3): 53-54, 58.
94. 包灵丰 林纲 等, 2000 年优质浓香型不育系宜香 1A 的繁殖技术总结. 种子. 2002, (2): 88-89.
95. 包灵丰 林纲 曾健 赵德明 李云武 贺兵, 颖花不同剪除方法影响籼稻不育系柱头活力持续时间的研究. 南京农业大学学报. 2007, 30 (2): 136-138.
96. 包灵丰 林纲 赵德明 李云武, 杂交水稻抗热育种关键技术. 中国种业. 2005, (11): 51-52.
97. 包灵丰 林纲 赵德明 李云武 贺兵, 水稻三系不育系颖花不同剪除方法柱头活力持续时间差异研究. 种子. 2008, 27 (2): 13-14, 17.
98. 包灵丰 林纲 赵德明 李云武 杨从金 江青山, 优质杂交水稻宜香 3003 高产制种技术. 中国种业. 2006, (1): 45-46.
99. 包灵丰 林纲 赵德明 李云武 曾健, 香型水稻叶片香味差异规律研究. 西南农业大学学报. 2006, 28 (1): 4-7.
100. 包灵丰 林纲 赵德明 李云武 曾健 贺兵, 水稻宜恢 1577 的籼粳特性鉴别和产量配合力分析. 作物学报. 2006, 32 (3): 472-474.
101. 包灵丰 林纲 赵德明 曾健 贺兵, 水稻浓香型优质不育系宜香 1A 产量配合力分析及香味遗传研究. 华南农业大学学报. 2006, 27 (3): 6-8.
102. 包清彬 刘建伟 徐润琪, 杂交稻谷的基本物性研究. 粮油加工与食品机械. 2004, (7): 48-49, 52.
103. 包士忠 龚才根, 崇明岛盐碱地直播水稻田杂草发生特点及综防技术. 植保技术与推广. 2000, 20 (1): 28-29.
104. 包文新 刘成社, 三化螟回升原因与治理对策. 植保技术与推广. 2000, 20 (2): 11-12.
105. 包雪梅 周海廷, 水稻拔节至抽穗期叶片着生状态的数学模型模拟比较研究. 安徽农业科学. 2008, 36 (10): 3925-3926.
106. 包月红 郁思宁 刘良峰, 谈苏南杂交粳稻的推广. 中国种业. 2007, (1): 30-31.
107. 包云轩 储长树, 中国盛夏褐飞虱北迁过程的动态数值模拟. 昆虫学报. 2000, 43 (2): 176-183.
108. 包宗顺, 常规水稻与有机水稻生产的技术经济比较——江苏省溧水县共和乡案例分析. 农业技术经济. 2000, (6): 40-44.
109. 鲍秉启 安龙哲 等, 我国和日本等国水田机械发展概况. 农机化研究. 2002, (3): 23-25.
110. 鲍根良 小林麻子 富田桂 金庆生, 粳稻近缘品种的 SSR 分析. 中国水稻科学. 2005, 19 (1): 21-24.

111. 鲍正发 段智英 赵海军 夏英武, 空间诱变引起水稻 9311 的品质变异. 核农学报. 2004, 18 (4): 272-275.
112. 鲍正发 刘新华 舒小丽 舒庆尧, 利用标记不育系配制的高产杂交水稻新组合“丰华优 2 号”. 核农学报. 2006, 20 (5): 401-402.
113. 贝丽霞 王守德, 用农杆菌将 Bt 基因导入水稻愈伤组织的研究. 吉林农业大学学报. 2000, 22 (4): 36-40.
114. 贝雪芳, 轻型栽培稻田杂草种群发生和无草害技术. 农药. 1999, 38 (1): 31-35.
115. 毕京翠 张文伟 肖应辉 王海莲, 应用近红外光谱技术分析稻米蛋白质含量. 作物学报. 2006, 32 (5): 709-715.
116. 毕新慧 储少岗 等, 多氯联苯在水稻田中的迁移行为. 环境科学学报. 2001, 21 (4): 454-458.
117. 卞红正 赵建勋, A-B1 号新型水稻种衣剂研究初报. 种子. 2000, (6): 25-27.
118. 卞红正 赵建勋 等, 可浸种型水稻种衣剂的开发与应用研究——Ⅱ. 几种水稻种衣剂的田间应用效果研究. 种子. 2002, (3): 15-17.
119. 卞红正 赵建勋 等, 可浸种型水稻种衣剂的开发与应用研究Ⅰ. 种衣剂不同配方对水稻恶苗病菌的毒力测定和稻种室内安全性的影响. 种子. 2002, (2): 13-15.
120. 卜礼园, 北海市近 30 年来水稻细菌性条斑病发生消长情况及原因分析. 中国植保导刊. 2007, 27 (8): 19-21.
121. 卜元卿 黄为一, 稻秆对土壤细菌群落分子多态性的影响. 土壤学报. 2005, 42 (2): 270-277.
122. 步怀宇 何玉科, 裸粒水稻小穗异常形态结构及败育分析. 西北农业大学学报. 1999, 27 (5): 28-33.
123. 蔡碧琼 余萍 何海斌 吴琼洁, 水稻谷壳中总黄酮提取工艺及其性质表征. 江西农业大学学报. 2007, 29 (1): 142-147.
124. 蔡承智 van Velthuizen Guent H, 基于 AEZ 模型的我国水稻产量潜力的农作制区划分析. 种子. 2006, 25 (2): 6-9.
125. 蔡得田 陈建国 陈冬玲 戴兵成, 两个具多倍体减数分裂稳定性的多倍体水稻品系的选育. 中国科学: C 辑. 2007, 37 (2): 217-226.
126. 蔡得田 袁隆平等, 二十一世纪水稻育种新战略Ⅱ. 利用远缘杂交和多倍体双重优势进行超级稻育种. 作物学报. 2001, 27 (1): 110-116.
127. 蔡德龙 小林均, 硅肥对水稻镉吸收影响初探. 地域研究与开发. 2000, 19 (4): 69-71.
128. 蔡德龙 李继明 等, 硅肥在杂交水稻上的肥效研究. 地域研究与开发. 2002, 21 (3): 75-77.
129. 蔡典明 姜长宁 等, 低洼水稻田稻蟹油种养研究. 安徽农业科学. 2001, 29 (3): 406-407.
130. 蔡顶华 章云算 等, 应用 20% 瘤曲克星防治水稻稻曲病. 植物保护. 2000, 26 (4): 48-49.
131. 蔡国梁 黄铁军 徐铁平, 化学药剂减量混配技术在水稻螟虫防治上的应用探讨. 安徽农业科学. 2006, 34 (14): 3399-3400.
132. 蔡国梁 张华旦 王华弟 徐铁平, 水稻二化螟性诱测报技术研究. 中国植保导刊. 2005, 25 (9): 5-7.
133. 蔡国学, 丘陵区水稻施肥模型研究. 西南师范大学学报: 自然科学版. 2008, 33 (2): 74-77.
134. 蔡海华 程小波, 水稻香两优 68 抛栽产量 7.5 t/hm² 的生育特点及其关键技术. 安徽农业科学. 2000, 28 (1): 27-29.
135. 蔡海华 江和平, 杂交稻“双优双抛”示范示范表现及高产栽培技术. 杂交水稻. 2000, 15 (4): 29-30.
136. 蔡惠荣 王余龙 等, 两系杂交水稻的栽培特性和高产策略. 杂交水稻. 2002, 17 (5): 39-41.
137. 蔡健 兰伟, 利用 AFLP 分子标记预测水稻杂种优势. 作物学报. 2005, 31 (4): 526-528.
138. 蔡江桥 王玲 潘庆华, 广东省稻瘟病菌群体交配型及育性的比较研究. 中国农业科学. 2005, 38 (4): 837-842.
139. 蔡开炯, 海南南部山区水稻博Ⅱ优 15 高产制种技术. 中国种业. 2007, (11): 70-71.
140. 蔡昆争 骆世明, 不同生育期遮光对水稻生长发育和产量形成的影响. 应用生态学报. 1999, 10 (2): 193-196.
141. 蔡昆争 吴学祝 骆世明, 不同生育期水分胁迫对水稻根叶渗透调节物质变化的影响. 植物生态学报. 2008, 32 (2): 491-500.
142. 蔡昆争 吴学祝 骆世明 王维, 不同生育期水分胁迫对水稻根系活力、叶片水势和保护酶活性的影响. 华南农业大学学报. 2008, 29 (2): 7-10.
143. 蔡昆争 骆世明 段舜山, 水稻根系的空间分布及其与产量的关系. 华南农业大学学报. 2003, 24 (3): 1-4.
144. 蔡昆争 骆世明 段舜山, 水稻根系在根袋处理条件下对不同光照强度的反应. 华南农业大学学报. 2007, 28 (1): 1-5.
145. 蔡昆争 骆世明 段舜山, 水稻根系在根袋处理条件下对氮养分的反应. 生态学报. 2003, 23 (6): 1109-1116.
146. 蔡昆争 骆世明 段舜山, 水稻群体根系特征与地上部生长发育和产量的关系. 华南农业大学学报. 2005, 26 (2): 1-4.
147. 蔡昆争 骆世明 方祥, 水稻覆膜旱作对根叶性状、土壤养分和土壤微生物活性的影响. 生态学报. 2006, 26 (6): 1903-1911.
148. 蔡立森 王建武 刘娣, 机插水稻产量形成规律及高产群体质量指标技术研究. 安徽农业科学. 2007, 35 (32): 10258-10259.
149. 蔡立湘 彭新德 邓文 赵政文 黄力士 刘凌峰, 中国杂交水稻技术出口战略研究. 杂交水稻. 2004, 19 (2): 1-5.
150. 蔡良华 卞觉时 赵永根 王红娟, 油菜茬水稻赤枯病重发原因分析及防治建议. 植保技术与推广. 2003, 23 (11): 11-13.
151. 蔡良俊, 杂交水稻Ⅱ优 906 高产制种技术. 杂

- 交水稻. 2004, 19 (4): 18-19.
152. 蔡良俊 沈超 徐敬洪 袁亚章 陈胜 李治义, 高产迟熟杂交中籼稻新组合蓉稻 8 号. 杂交水稻. 2008, 23 (2): 82-83.
153. 蔡凌 徐来杰, 稻赤斑黑沫蝉和刘氏长头沫蝉的特征特性. 安徽农业科学. 2001, 29 (2): 185-186.
154. 蔡妙珍 林咸永 等, 过量 Fe^{2+} 对水稻生长和某些生理特性的影响. 植物营养与肥料学报. 2002, 8 (1): 96-99.
155. 蔡妙珍 林咸永 等, 磷对水稻高 Fe^{2+} 胁迫的缓解作用. 中国水稻科学. 2002, 16 (3): 247-251.
156. 蔡妙珍 罗安程 等, 水稻根表铁膜对磷的富集作用及其与水稻磷吸收的关系. 中国水稻科学. 2003, 17 (2): 187-190.
157. 蔡妙珍 罗安程 林咸永 章永松, Ca^{2+} 对过量 Fe^{2+} 胁迫下水稻保护酶活性及膜脂过氧化的影响. 作物学报. 2003, 29 (3): 447-451.
158. 蔡妙珍 罗安程 林咸永 章永松, 过量 Fe^{2+} 胁迫下水稻的养分吸收和分配. 浙江大学学报: 农业与生命科学版. 2003, 29 (3): 305-310.
159. 蔡全英 莫测辉 等, 水稻土施用城市污泥盆栽作物后土壤中多环芳烃 (PAHs) 的残留. 土壤学报. 2002, 39 (6): 887-891.
160. 蔡全英 莫测辉 吴启堂 王伯光, 水稻土施用城市污泥盆栽通菜土壤中邻苯二甲酸酯 (PAEs) 的残留. 环境科学学报. 2003, 23 (3): 365-369.
161. 蔡全英 莫测辉 朱夕珍 蒋成爱, 城市污泥对通菜-水稻土中有机污染物的累积效应. 中国环境科学. 2003, 23 (3): 321-326.
162. 蔡全英 莫测辉 朱夕珍 吴启堂, 城市污泥和化肥对水稻土种植的通菜中邻苯二甲酸酯 (PAEs) 的影响. 应用生态学报. 2003, 14 (11): 2001-2005.
163. 蔡全英 莫测辉 曾巧云 李云辉, 邻苯二甲酸酯在不同品种通菜-土壤系统中的累积效应研究. 应用生态学报. 2004, 15 (8): 1455-1458.
164. 蔡全英 莫测辉 曾巧云 吴启堂, 农用城市污泥二硝基甲苯在蕹菜-水稻土-渗漏水系统中的分布特征研究. 农业工程学报. 2006, 22 (9): 180-183.
165. 蔡全英 王伯光 等, 城市污泥和化肥对水稻土种植的通菜中多环芳烃 (PAHs) 的影响. 生态学报. 2002, 22 (7): 1091-1097.
166. 蔡润明, 杂交水稻增产技术措施. 种子. 1989, (2): 60-61, 50.
167. 蔡善信, 水稻 Y型细胞质雄性不育系 Y 华农 A 的选育. 杂交水稻. 2001, 16 (6): 9-10.
168. 蔡守华 赵明华, 稻田节水潜力与节水策略. 中国农村水利水电. 2004, (4): 7-9.
169. 蔡水文 陈良碧, 水稻灌浆期温度对籽粒淀粉积累和 FBP 酶活性的影响. 农业现代化研究. 2004, 25 (4): 310-312.
170. 蔡涛 莫超成 卫保国, HST 在中小型水稻联合收割机上的运用. 拖拉机与农用运输车. 2004, (2): 20-21.
171. 蔡万伦 石尚柏 杨长举 彭于发, Bt 水稻田不同斑块设计对田间节肢动物群落稳定性的影响. 生态学报. 2005, 25 (11): 2968-2975.
172. 蔡万伦 石尚柏 杨长举 彭于发, 不同种植方式下转 Bt 基因水稻对稻田节肢动物群落的影响. 昆虫学报. 2005, 48 (4): 537-543.
173. 蔡兴旺 黄大星 于秀卫 刘敏, 作物种子光电处理试验研究. 农机化研究. 2008, (4): 140-142.
174. 蔡星星 刘晶 仇吟秋 赵伟 宋志平 卢宝荣, 糜稻 93-11 和粳稻日本晴 DNA 插入缺失差异片段揭示的水稻糜-粳分化. 复旦学报: 自然科学版. 2006, 45 (3): 309-315.
175. 蔡秀玲 王宗阳, 水稻蜡质基因第一内含子碱基突变引起其 RNA 二级结构的可能变化. 植物生理学报. 2000, 26 (1): 59-63.
176. 蔡学清 林彩萍 何红 胡方平, 内生枯草芽孢杆菌 BS-2 对水稻苗生长的效应. 福建农林大学学报: 自然科学版. 2005, 34 (2): 189-194.
177. 蔡燕飞 章家恩 张杨珠 胡瑞芝, 稻作制度对红壤性水稻土有机质特征的影响. 土壤. 2006, 38 (4): 396-399.
178. 蔡耀辉 颜龙安, 中晚籼迟熟组合博优赣 28 号. 杂交水稻. 2000, 15 (3): 43-43.
179. 蔡耀辉 贺浩华, 萍乡显性核不育水稻与质核互作不育系的遗传关系研究. 江西农业大学学报. 1999, 21 (1): 6-8.
180. 蔡一霞 朱庆森 徐伟 王维 杨建昌 张祖建, 结实期水分胁迫对水稻强、弱穗粒主要米质性状及淀粉粘滞谱特征的影响. 作物学报. 2004, 30 (3): 241-247.
181. 蔡一霞 王维 张祖建 朱庆森, 结实期水分亏缺对反义 Wx 基因转化系水稻籽粒淀粉合成关键酶活性及淀粉累积的影响. 作物学报. 2006, 32 (3): 330-338.
182. 蔡一霞 王维 朱智伟 朱庆森, 结实期水分胁迫对水稻反义 Wx 基因转化系主要米质性状及米饭质地的影响. 作物学报. 2006, 32 (4): 475-478.
183. 蔡一霞 王维 朱庆森, 水分胁迫对水稻籽粒蛋白质积累及营养品质的影响. 植物生态学报. 2007, 31 (3): 536-543.
184. 蔡一霞 王维 朱智伟 张祖建, 不同类型水稻支链淀粉理化特性及其与米粉糊化特征的关系. 中国农业科学. 2006, 39 (6): 1122-1129.
185. 蔡一霞 王维 朱智伟 张祖建, 结实期水分胁迫对不同氮肥水平下水稻产量及其品质的影响. 应用生态学报. 2006, 17 (7): 1201-1206.
186. 蔡一霞 徐大勇 朱庆森, 稻米品质形成的生理基础研究进展. 植物学通报. 2004, 21 (4): 419-428.
187. 蔡义东, 反温敏核不育系 go 543 s 临界温度值及其温度敏感期的研究. 种子. 2005, 24 (10): 1-3.
188. 蔡义东 周清明 何强 唐文邦 陈立云, 反温敏核不育水稻 Go543S 育性敏感部位. 湖南农业大学学报: 自然科学版. 2004, 30 (4): 310-312.
189. 蔡奕芝, 广东早期农业发展窥视. 农业考古. 2000, (1): 59-64.

190. 蔡毅 谢冬绿 等, 水稻淀粉分支酶基因 5'上游区缺失对基因表达的影响. 植物生理与分子生物学学报. 2002, 28 (1): 23-27.
191. 蔡毅 谢冬绿 等, 水稻 bZIP 蛋白 REB 与水稻中 sbel 和 waxy 基因 5'上游区的相互作用. 科学通报. 2001, 46 (22): 1889-1894.
192. 蔡影, 水稻-菠菜-菜用花生高效高产栽培技术. 中国蔬菜. 2006, (12): 47-47.
193. 蔡永萍 杨其光, 水稻水作与旱作对抽穗后剑叶光合特性, 衰老及根系活性的影响. 中国水稻科学. 2000, 14 (4): 219-224.
194. 蔡泽伟 林国良 蔡国雄 刘康平, 杂交水稻 T 优 5537 在粤西地区种植表现及高产栽培技术. 杂交水稻. 2008, 23 (1): 52-53.
195. 蔡志刚, 水稻再生稻高产栽培技术探讨. 安徽农业科学. 2006, 34 (1): 75-77, 136.
196. 蔡朱男 余应年, 水稻苯丙氨酸氨解酶基因在大肠杆菌 BL21DE3 中的表达. 中国病理生理杂志. 2000, 16 (1): 12-16.
197. 蔡祖聪, 尿素和 KNO_3 对水稻土无机氮转化过程和产物的影响 II. N_2O 生成过程. 土壤学报. 2003, 40 (3): 414-419.
198. 蔡祖聪, 尿素和 KNO_3 对水稻土无机氮转化过程和产物的影响——I. 无机氮转化过程. 土壤学报. 2003, 40 (2): 239-245.
199. 蔡祖聪 谢德体 徐华 魏朝富, 冬灌田影响水稻生长期甲烷排放量的因素分析. 应用生态学报. 2003, 14 (5): 705-709.
200. 曹兵 徐秋明 任军 边秀芝, 延迟释放型包衣尿素对水稻生长和氮素吸收的影响. 植物营养与肥料学报. 2005, 11 (3): 352-356.
201. 曹崇文, 对我国稻谷干燥的认识和设备开发的建议. 农业机械. 2000, (10): 10-12.
202. 曹崇文, 中国稻谷干燥现状和稻谷干燥设备的开发. 农业工程学报. 2001, 17 (1): 5-9.
203. 曹赐生 肖用森, 杂交稻不同抗性组合感染白叶枯病菌后几种酶活性的变化. 杂交水稻. 2001, 16 (4): 45-47.
204. 曹凌贵 蔡明历 张似松 袁伟玲, 湖北省水稻生产现状及技术对策. 湖北农业科学. 2004, (4): 28-30.
205. 曹达才, 培矮 64S/E32 “一季加再生” 示范情况及高产栽培技术. 杂交水稻. 2001, 16 (3): 37-38.
206. 曹刚强 高用明 朱军, 多环境下水稻 DH 群体剑叶长度的 QTL 分析. 作物学报. 2007, 33 (2): 223-229.
207. 曹钢强 吴平等, 水稻穗长上位性效应和 QE 互作效应的 QTL 遗传研究. 浙江大学学报: 农业与生命科学版. 2001, 27 (1): 55-61.
208. 曹恭 梁鸣早, 硫——平衡栽培体系中植物必需的中量元素. 土壤肥料. 2003, (1): J002-J004, J001.
209. 曹海龙 阳春, 利用稻谷及粮油加工副产品生产配合饲料. 粮食与饲料工业. 1997, (6): 21-21.
210. 曹洪 张祥, 杂交水稻大田纯度调查的方法探讨. 种子. 2002, (2): 57-57.
211. 曹辉 陈世海, 稻谷碎米利用技术. 农机化研究. 2005, (2): 282-282.
212. 曹金留 任立涛, 烤田对土壤速效性氮磷钾的影响. 土壤. 1999, 31 (3): 140-143.
213. 曹金留 任立涛, 爽水性稻田甲烷排放特点. 农业环境保护. 2000, 19 (1): 10-14.
214. 曹金留 田光明, 江苏南部地区稻麦两熟土壤中尿素的氨挥发损失. 南京农业大学学报. 2000, 23 (4): 51-54.
215. 曹金兴 盛华芳 徐福良, 水稻新品种宝农 12. 中国种业. 2003, (7): 28-28.
216. 曹锦华 朱学进 闵红星, 水稻肥床早育秧黄(白)化苗原因初探. 作物杂志. 2007, (1): 36-37.
217. 曹菊香 朱西儒 等, 不同地理来源水稻纹枯病菌的 RAPD 分析. 植物病理学报. 2002, 32 (4): 369-370.
218. 曹克成 黄茂荣, 近湖乡“千斤稻百斤鱼”的五条经验. 中国水产. 1988, (5): 22-22.
219. 曹黎明 潘晓华, 水稻耐低磷基因型种质的筛选与鉴定. 江西农业大学学报. 2000, 22 (2): 162-168.
220. 曹黎明 潘晓华, 水稻耐低磷机理的初步研究. 作物学报. 2002, 28 (2): 260-264.
221. 曹立勇 何立斌 占小登 庄杰云 程式华, 优质高产抗病杂交水稻新组合国稻 3 号. 杂交水稻. 2006, 21 (3): 83-84.
222. 曹立勇 钱前, 紫叶标记籼型光-温敏核不育系中紫 S 的选育及其配组的杂种优势. 作物学报. 1999, 25 (1): 44-49.
223. 曹立勇 占小登 庄杰云 程式华, 利用分子标记辅助育种技术育成优质高产抗病杂交稻国稻 1 号. 杂交水稻. 2005, 20 (3): 16-18.
224. 曹立勇 占小登 庄杰云 郑康乐 程式华, 水稻产量性状的 QTL 定位与上位性分析. 中国农业科学. 2003, 36 (11): 1241-1247.
225. 曹立勇 朱军 等, 水稻幼苗活力相关性状的 QTLs 定位和上位性分析. 作物学报. 2002, 28 (6): 809-815.
226. 曹立勇 楼向阳 等, 水稻耐贮藏基因 (lox-3) DH 作图群体构建方法的比较研究. 遗传. 2002, 24 (2): 159-162.
227. 曹立勇 袁守江 周海鹏 占小登, 外源激素对水稻中胚轴伸长的影响. 作物学报. 2005, 31 (8): 1098-1100.
228. 曹立勇 张佩胜 应婉琴 占小登, 高产优质杂交水稻新组合中 9 优 1176. 杂交水稻. 2006, 21 (4): 83-84.
229. 曹立勇 赵建根 占小登 李登楼, 水稻耐热性的 QTL 定位及耐热性与光合速率的相关性. 中国水稻科学. 2003, 17 (3): 223-227.
230. 曹立勇 朱军 等, 水稻籼粳交 DH 群体幼苗中胚轴长度的 QTLs 定位和上位性分析. 中国水稻科学. 2002, 16 (3): 221-224.
231. 曹立勇 庄杰云 等, 抗白叶枯病杂交水稻的分子标记辅助育种. 中国水稻科学. 2003, 17 (2): 184-186.
232. 曹丽萍 罗宝君, 黑龙江省苏达盐渍土种稻的障碍因素与改良措施. 作物杂志. 2005, (3): 33-35.

233. 曹孟飞 廖翠猛, 香两优 68 制种的亲本特性. 杂交水稻. 1999, 14 (1): 15-16.
234. 曹孟良, 农杆菌介导的水稻高效遗传转化体系的建立. 湖南农业大学学报: 自然科学版. 1999, 25 (5): 349-356.
235. 曹明龙 吕孝林 刘传光, 理想株型在超级稻育种研究中的应用现状及展望. 安徽农业科学. 2005, 33 (7): 1269-1270.
236. 曹明龙 张青 刘传光, 水稻微卫星标记及其在遗传育种中的应用. 安徽农业科学. 2006, 34 (20): 5216-5217.
237. 曹明霞 卫志明 等, 根癌农杆菌介导的水稻遗传转化. 植物生理学通讯. 2002, 38 (5): 423-427.
238. 曹明章 沈晋良, 双酰肼类蜕皮促进剂对水稻二化螟的触杀与内吸作用比较. 农药. 2003, 42 (11): 35-36.
239. 曹清玉 刘志学, 水稻共生菌 DX01 的分子鉴定及电击转化条件的初步探索. 复旦学报: 自然科学版. 2000, 39 (3): 282-286.
240. 曹清玉 曲志才 等, 短小芽孢杆菌启动子活性片段的克隆、表达及序列特征分析. 科学通报. 2001, 46 (2): 141-145.
241. 曹秋萍 张翔 黄宣传, 湖大开辟原创性水稻育种新途径. 中国种业. 2004, (2): 57-57.
242. 曹树青 钮中一, 不同产量潜力水稻品种的剑叶光合特性研究. 南京农业大学学报. 2000, 23 (3): 1-4.
243. 曹树青 翟虎渠, 不同类型水稻品种叶源量及有关光合生理指标的研究. 中国水稻科学. 1999, 13 (2): 91-94.
244. 曹树青 陈国祥 等, 水稻叶源量的调节与遗传分析. 中国农业科学. 2002, 35 (8): 901-905.
245. 曹树青 盛生兰 等, 高产杂交籼稻Ⅱ优 129 光合碳同化特性的研究. 杂交水稻. 2001, 16 (1): 46-50.
246. 曹树青 盛生兰 等, 籼型杂交水稻根系活力及其衰退特性的配合力及杂种优势分析. 中国水稻科学. 2002, 16 (1): 19-23.
247. 曹树青 杨国南 等, 鉴定水稻灌浆期叶片光合作用与籽粒灌浆切合程度的新指标. 作物学报. 2002, 28 (4): 516-520.
248. 曹树青 杨图南 等, 水稻种质资源光合速率及光合功能期的研究. 中国水稻科学. 2001, 15 (1): 29-34.
249. 曹宛虹 董亿 张劲松 陈受宜, 水稻乙烯受体类似物基因的克隆及其表达特性. 中国科学: C 辑. 2003, 33 (2): 125-132.
250. 曹文亮 王仁祥 张繁 罗潇, 株 1S 系列杂交早稻组合种子发芽特性研究初报. 作物研究. 2008, 22 (3): 147-150.
251. 曹雅君 江玲 等, 水稻品种休眠特性的研究. 南京农业大学学报. 2001, 24 (2): 1-5.
252. 曹雅君 江玲 王春明 刘世家 陈亮明 万建民, 利用重组自交系群体检测水稻种子休眠性数量性状位点. 南京农业大学学报. 2003, 26 (3): 110-112.
253. 曹艳明 李长友, 谷物循环干燥机控制系统软件设计. 农业机械学报. 2003, 34 (1): 83-85.
254. 曹印龙 付强, 井灌稻区晒水池增温及其影响因素关系试验研究. 中国农村水利水电. 2008, (2): 28-30.
255. 曹莹 曹志强 等, 3 种水稻食叶性害虫对辽粳 454 为害经济阈值研究. 沈阳农业大学学报. 2002, 33 (1): 35-39.
256. 曹云 范晓荣 贾莉君 尹晓明 沈其荣, 不同水稻品种对 NO_3^- 同化差异的比较. 南京农业大学学报. 2005, 28 (1): 52-56.
257. 曹云 范晓荣 孙淑斌 徐国华 沈其荣 狄廷君, 增硝营养对不同基因型水稻苗期硝酸还原酶活性及其表达量的影响. 植物营养与肥料学报. 2007, 13 (1): 99-105.
258. 曹云英 赵华, 高温胁迫下油菜素内酯对水稻幼苗的保护作用. 中国水稻科学. 2007, 21 (5): 525-529.
259. 曹云英 许锦彪 等, 水稻根系对甲烷传输速率的影响. 安徽农业科学. 2003, 31 (1): 90-92.
260. 曹云英 许锦彪 赵华 季本华, 甲烷对两个水稻品种叶片叶绿素荧光参数的影响. 种子. 2005, 24 (8): 85-87.
261. 曹云英 许锦彪 朱庆森, 环境条件对稻株甲烷传输速率的影响. 江苏农业科学. 2003, (4): 88-90.
262. 曹云英 许锦彪 朱庆森, 水稻植株状况对甲烷传输速率的影响及其品种间差异. 华北农学报. 2005, 20 (2): 105-109.
263. 曹云英 朱庆林, 水稻品种及栽培措施对稻田甲烷放的影响. 江苏农业研究. 2000, 21 (3): 22-27.
264. 曹志洪 杨林章 林先贵 胡正义, 翘墩遗址新石器时期水稻田、古水稻土剖面、植硅体和炭化稻形态特征的研究. 土壤学报. 2007, 44 (5): 838-847.
265. 曹志平 陈有良 李冠华 苏彪, 益阳市水稻二化螟大发生原因分析与治理技术初探. 中国植保导刊. 2006, 26 (8): 18-20.
266. 曹志强 董玉慧 等, 北方稻田养鱼的共生效应研究. 应用生态学报. 2001, 12 (3): 405-408.
267. 岑艺 吴旭祥, 两系杂交稻培杂茂三制种高产技术. 杂交水稻. 2003, 18 (3): 19-20.
268. 岑贞陆 黄思良 胡春锦 谢玲, 一种高效分离水稻细菌性条斑病菌的新方法. 安徽农业科学. 2007, 35 (26): 8269-8269.
269. 岑贞陆 黄思良 李容柏 李卫民, 稻种材料抗细菌性条斑病性鉴定. 安徽农业科学. 2007, 35 (22): 6850-6851, 6853.
270. 查仁明 杨正林 赵芳明 钟秉强, 不同时期水稻主要恢复系、不育系的遗传差异变化研究. 作物学报. 2007, 33 (4): 572-577.
271. 柴选, 意料之外 情理之中. 新闻与写作. 2006, (3): I0001-I0001.
272. 产量 桂云波, 香两优 68 生育特性及栽培技术. 安徽农业科学. 2001, 29 (6): 713-714.
273. 产祝龙 丁克坚 等, 水稻恶苗病的研究进展. 安徽农业科学. 2002, 30 (6): 880-883.
274. 产祝龙 丁克坚 等, 水稻恶苗病菌对不同抗性品种生理生化指标的影响. 安徽农业科学. 2003, 31 (1):

- 29-30.
275. 产祝龙 丁克坚 檀根甲 苏贤岩 朱圣杰 陈琪, 哈茨木霉对水稻恶苗病菌的拮抗作用. 植物保护. 2003, 29 (3): 35-39.
276. 产祝龙 丁克坚 檀根甲 朱圣杰 陈琪 苏贤岩, 水稻恶苗病发生规律的探讨. 安徽农业大学学报. 2004, 31 (2): 139-142.
277. 长保同 毛金生, 三唑. 吡EC的开发研究. 江西农业大学学报. 2000, 22 (2): 239-242.
278. 常彩涛 王春国 陈成彬 吴峰, 细胞质雄性不育辣椒育性恢复基因特异分子标记的筛选. 实验生物学报. 2005, 38 (3): 227-232.
279. 常二华 王朋 唐成 刘立军 王志琴 杨建昌, 水稻根和籽粒细胞分裂素和脱落酸浓度与籽粒灌浆及蒸煮品质的关系. 作物学报. 2006, 32 (4): 540-547.
280. 常二华 张耗 张慎凤 王志琴 杨建昌, 结实期氮磷营养水平对水稻根系分泌物的影响及其与稻米品质的关系. 作物学报. 2007, 33 (12): 1949-1959.
281. 常二华 张慎凤 王志琴 王学明 杨建昌, 结实期氮磷营养水平对水稻根系和籽粒氨基酸含量的影响. 作物学报. 2008, 34 (4): 612-618.
282. 常红叶 康海岐 傅华龙 唐薇薇, 不同水稻品种(系)的垩白差异及胚乳细胞学结构研究. 四川大学学报: 自然科学版. 2006, 43 (4): 927-932.
283. 常华 袁希钢 曾爱武, 用于乙醇脱水的生物质吸附性能. 化工学报. 2004, 55 (2): 309-312.
284. 常江 张自立 郜红建 黄界颖 甘旭华, 外源稀土对水稻伤流组分的影响. 植物营养与肥料学报. 2004, 10 (5): 522-525.
285. 常丽英 顾东祥 张文字 杨杰 曹卫星 朱艳, 水稻叶片伸长过程的模拟模型. 作物学报. 2008, 34 (2): 311-317.
286. 常丽英 汤亮 曹卫星 朱艳, 水稻地上部单位器官物质分配过程的定量模拟. 中国农业科学. 2008, 41 (4): 986-993.
287. 常丽英 张文字 张玉屏 顾东祥 姚鑫锋 朱艳, 水稻叶色变化动态的模拟模型研究. 作物学报. 2007, 33 (7): 1108-1115.
288. 常逊 张再君 李阳生 朱英国, 水稻红莲型细胞质雄性不育幼穗发育过程中组织型转谷氨酰胺酶活性比较. 中国水稻科学. 2006, 20 (2): 183-188.
289. 常兆玉 黄贵民, 杂交水稻原种繁殖稳产高产技术探讨. 种子. 1989, (1): 57-59.
290. 常正尧 王健美 齐冰 韩建辉 印, 水稻缺铁胁迫条件下根部形态及电镜观察. 阜阳师范学院学报: 自然科学版. 2008, 25 (3): 30-34.
291. 晁逢春 胡燕祥 赵全志 但芳, 体细胞融合技术及其在水稻上的应用. 河南农业科学. 2007, (6): 18-21.
292. 陈爱国 陈进红, Expansin的研究进展. 植物学通报. 2003, 20 (6): 752-758.
293. 陈爱葵 俞陆军 樊剑鸣 冯冬茹, 水稻几丁质酶基因(Oschi) cDNA的克隆及序列分析. 中山大学学报: 自然科学版. 2008, 47 (2): 99-102.
294. 陈爱葵 俞陆军 樊剑鸣 冯冬茹, 水稻几丁质酶基因在大肠杆菌中的表达、纯化与活性分析. 生物工程学报. 2008, 24 (2): 188-192.
295. 陈爱良, 14%芒·乙泡腾颗粒剂防除水稻移栽田杂草的研究. 安徽农业科学. 2005, 33 (3): 407.
296. 陈爱香 吴祖建, 水稻条纹病毒云南分离物NS2蛋白基因的分子变异. 河南农业科学. 2006, (7): 54-58.
297. 陈安和 肖训焰, 水稻叶肉原生质体的分离与培养. 西南师范大学学报: 自然科学版. 2000, 25 (5): 611-615.
298. 陈安磊 王凯荣 谢小立 苏衍涛, 长期有机养分循环利用对红壤稻田土壤供氮能力的影响. 植物营养与肥料学报. 2007, 13 (5): 838-843.
299. 陈安磊 王凯荣 谢小立, 施肥制度与养分循环对稻田土壤微生物生物量碳氮磷的影响. 农业环境科学学报. 2005, 24 (6): 1094-1099.
300. 陈安磊 王凯荣 谢小立 刘迎新, 不同施肥模式下稻田土壤微生物生物量磷对土壤有机碳和磷素变化的响应. 应用生态学报. 2007, 18 (12): 2733-2738.
301. 陈彪 周桂元, 水稻多酚氧化酶活性与白叶枯病抗性遗传的研究. 华南农业大学学报. 2000, 21 (2): 46-48.
302. 陈斌, 温敏型杂交稻两优培九、花优63在闽北山区栽培的配套高产技术. 杂交水稻. 2003, 18 (6): 38-39.
303. 陈兵 吕永品 郝绪春 郑仁军 郭厚杰, 20%阿维·杀单ME防治水稻稻纵卷叶螟的研究. 安徽农业科学. 2005, 33 (11): 2019-2019.
304. 陈彩虹 谭明谱 郑伟 黄小漫, 细菌性条斑病非寄主抗性基因Rxol在水稻中同源序列的表达和遗传定位分析. 中国水稻科学. 2006, 20 (2): 131-136.
305. 陈彩艳 肖晗 张文利 王爱菊, 以花药愈伤组织为受体的水稻转化和RNA干扰研究. 中国科学: C辑. 2006, 36 (4): 289-301.
306. 陈灿 徐庆国 彭波 李海林 王林辉, 不同化学诱变剂对水稻种子萌发和生长的影响. 种子. 2008, 27 (3): 9-13.
307. 陈昌龙 沈永山, 25%辉丰百完乳油浸种防治水稻恶苗病试验. 安徽农业科学. 2000, 28 (3): 333.
308. 陈长军 周明国 等, 二硫氰基甲烷对水稻恶苗病菌作用机理研究. 植物病理学报. 2003, 33 (1): 48-51.
309. 陈朝龙, 惠水县稻菜四熟制的气候运用分析. 气象与环境科学. 2008, 31 (B09): 67-69.
310. 陈崇森, 杂交水稻海南繁育基地对细条病发生的防治措施. 杂交水稻. 2001, 16 (1): 18.
311. 陈楚 张云芳 王守海, 单粒稻米直链淀粉含量测定法的改进. 安徽农业科学. 2005, 33 (2): 196-197.
312. 陈川 张山泉 孙春梅 庄春 钟平, 水稻施用钾肥与钠肥对其生长和产量的影响. 安徽农业科学. 2003, 31 (5): 764-765, 769.
313. 陈川 张山泉 庄春 纪凤高 孙春梅, 机插秧旱育苗的特点与操作技术研究. 安徽农业科学. 2004, 32

- (2): 220-221, 232.
314. 陈川 张山泉 庄春 纪凤高 孙春梅, 水稻机插旱育秧与水育秧幼苗素质的比较研究. 江苏农业科学. 2003, (6): 27-29.
315. 陈川 赵刚 等, 旱育秧主要病害症状表现及其防治方法的研究. 安徽农业科学. 2003, 31 (1): 115-116.
316. 陈川 庄春 张山泉 吴兴培 陈宗, 施肥量对水稻塑盘旱育苗的影响. 安徽农业科学. 2005, 33 (11): 2027-2027.
317. 陈传波 丁士军 陈风波, 基于地块的南方水稻干旱损失估计. 农业技术经济. 2004, (1): 52-56.
318. 陈春燕 凌英华 杨正林 何光华, 水稻籽粒直链淀粉含量非破坏性活体测定方法研究. 西南大学学报: 自然科学版. 2007, 29 (12): 73-76.
319. 陈翠莲 马平福, 抗冷性不用的小麦, 水稻品种脯氨酸含量的比较试验. 华中农业大学学报. 1989, 8 (2): 176-179.
320. 陈德春 杨文钰 任万军, 秧苗平面分布对水稻群体动态、冠层透光率及穗部性状的影响. 应用生态学报. 2007, 18 (2): 359-365.
321. 陈德军 方小宇 张和喜, 蓄雨技术在贵州山区水稻节水灌溉中的应用. 节水灌溉. 2008, (5): 54-56.
322. 陈德俊 龚永坚 黄东明 熊永森, 履带式全喂入稻麦联合收获机工作装置设计. 农业机械学报. 2007, 38 (8): 82-85.
323. 陈德峻 徐锦大, 浙江省水稻收获机械的特点与定位. 农业机械学报. 2000, 31 (4): 126-127.
324. 陈德西 马炳田 王玉平 李仕, 一份条斑和颖花异常水稻双突变体的形态特征和细胞学观察. 分子细胞生物学报. 2006, 39 (4): 339-349.
325. 陈德星 刘长勇 等, NLE 水稻伴种肥研究应用初报. 种子. 2002, (1): 83-86.
326. 陈德章, 稻草还田对土壤理化性质及产量的影响. 土壤肥料. 2000, (5): 24-27.
327. 陈冬林 屠乃美 关广晟 邓小华, 水稻免耕栽培技术的研究及应用. 湖南农业大学学报: 自然科学版. 2006, 32 (5): 567-574.
328. 陈冬梅 林文雄 梁义元 郭玉春 梁康迳, 早晚季不同耐光氧化特性水稻品种籽粒灌浆关键酶活性变化. 应用生态学报. 2005, 16 (12): 2373-2378.
329. 陈冬梅 林文雄, 水稻化感作用研究现状与展望. 福建农业大学学报. 2000, 29 (3): 281-285.
330. 陈恩谦, 对不同类型水稻品种营养生长期的温光效应研究. 种子. 2007, 26 (5): 72-74.
331. 陈恩谦, 对贵州栽培水稻生育类型的探讨. 种子. 2006, 25 (6): 78-79.
332. 陈恩瑞 周国富, 在温室内根据出叶数鉴定杂交水稻种纯度的试验初报. 种子. 2006, 25 (11): 71-72.
333. 陈芳育 黄青云 张红心 林涛, 水稻品种“佳辐占”应答细菌性条斑病病原菌侵染的蛋白质组学分析. 作物学报. 2007, 33 (7): 1051-1058.
334. 陈防 刘冬碧 熊桂云 姜丽娜, 中亚热带两种水稻土土壤养分空间变异的对比研究. 土壤学报. 2006, 43 (4): 688-692.
335. 陈风波 丁士军, 中国南方水稻种子系统——来自机构和农户调查. 中国种业. 2005, (3): 17-19.
336. 陈风波 丁士军, 农村劳动力非农化与种植模式变迁——以江汉平原稻农水稻种植为例. 南方经济. 2006, (9): 43-52.
337. 陈风波 丁士军, 水稻投入产出与稻农技术需求——对江苏和湖北的调查. 农业技术经济. 2007, (6): 44-50.
338. 陈峰 余军平 方晓红 张贵友, 鉴定水稻中一个新的专一结合 GCC 元件的 AP2/EREBP 族转录因子. 生物化学与生物物理进展. 2006, 33 (7): 627-634.
339. 陈凤梅 程建峰 等, 杂交稻抗旱性状的筛选研究. 杂交水稻. 2001, 16 (4): 51-54.
340. 陈凤玉, 水稻烯效唑浸种对秧苗影响的解剖学观察. 中国水稻科学. 2001, 15 (4): 330-332.
341. 陈复斌 刘福海 等, 水稻大螟施药技术的探讨. 植保技术与推广. 2002, 22 (2): 25-26, 41.
342. 陈复斌 刘福海 等, 水稻大螟为害规律的调查与研究. 植保技术与推广. 2001, 21 (9): 18-20.
343. 陈改革 朱建国 庞静 程磊 谢祖彬 曾青, CO₂ 浓度升高对水稻抽穗期根系有关性状及根碳氮比的影响. 中国水稻科学. 2006, 20 (1): 53-57.
344. 陈改革 朱建国 谢祖彬 朱春梧 程磊 曾青, 开放式空气 CO₂ 浓度升高对水稻根系形态的影响. 生态环境. 2005, 14 (4): 503-507.
345. 陈刚 刘巧泉 王忠 顾蕴洁 朱利佳, Wx 蛋白缺失对水稻颖果和剑叶生理活性的影响. 作物学报. 2005, 31 (9): 1192-1197.
346. 陈刚 王忠 刘巧泉 熊飞 顾蕴洁 顾国俊, 转反义 Wx 基因水稻颖果的发育及物质积累. 中国水稻科学. 2006, 20 (3): 277-282.
347. 陈刚 王忠 刘巧泉 熊飞 顾蕴洁 顾国俊, 转反义 Wx 基因水稻颖果中与淀粉合成和积累相关酶活性的变化. 植物生理与分子生物学学报. 2006, 32 (2): 209-216.
348. 陈刚 刘爱平 周卫东 孙国荣, Ca 在水稻籽粒中的富集及其与其它 7 种元素的关系. 生态学报. 2007, 27 (12): 5318-5324.
349. 陈罡 钟鸣 徐正进, SSR 标记及其在水稻抗稻瘟病研究中的应用. 西北农林科技大学学报. 2005, 33 (B08): 230-232.
350. 陈罡 钟鸣 侯玉柱 刘志恒 马惠, 稻瘟病菌粗毒素的致病力测定及其对水稻幼苗生理生化的影响. 种子. 2006, 25 (5): 20-23.
351. 陈根云 曾青 等, 水稻田稗草叶片光合作用对开放式空气 CO₂ 浓度增高 (FACE) 的适应. 应用生态学报. 2002, 13 (10): 1201-1204.
352. 陈功友, 水稻白叶枯病菌 (*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*) 化学诱变 *hrp* 基因突变体及相关性状的研究. 植物病理学报. 2001, 31 (3): 199-207.
353. 陈功友 王金生, 水稻条斑病细菌 *hrp* 调节基因 *hrpGxooc* 和 *hrpXooc* 的克隆和序列分析. 植物病理学报.

- 2003, 33 (3): 213-219.
354. 陈功友 余晓江 王金生, 水稻白叶枯病菌 *hrp* 调节基因 *hrpXoo* 的克隆与序列分析. 中国农业科学. 2003, 36 (5): 528-535.
355. 陈功友 邹丽芳 王邢平 向勇 王金生, 水稻白叶枯病菌致病性分子遗传学基础. 中国农业科学. 2004, 37 (9): 1301-1307.
356. 陈功友 邹丽芳 武晓敏 李玉蓉 王金生, 水稻条斑病细菌中新发现的 *avrBs3/PthA* 家族新成员 *avr/pth13* 基因. 中国水稻科学. 2005, 19 (4): 291-296.
357. 陈观浩, 利用周期分析法预测稻纵卷叶螟的发生程度. 昆虫知识. 2004, 41 (3): 258-260.
358. 陈观浩 刘冠博 等, 水稻穗颈瘟普遍率与严重度关系初步探讨. 安徽农业科学. 2001, 29 (2): 187-187, 189.
359. 陈观浩 刘瑞强 等, 模糊贴近度用于三化螟发生量预测的探讨. 植保技术与推广. 2002, 22 (4): 9-10.
360. 陈观浩 苏庆平, 离差均方比相似分析法在早稻纹枯病流行程序预测中的应用. 安徽农业科学. 2000, 28 (3): 324-325.
361. 陈光才 王人民 李迎春 杨肖娥, 锌离子活度对水稻幼苗锌吸收分配的影响及基因型差异. 植物营养与肥料学报. 2004, 10 (5): 526-530.
362. 陈光财 杨肖娥 等, 水稻锌营养高效基因型的生理特性. 中国水稻科学. 2003, 17 (2): 161-165.
363. 陈光辉 官春云, 两系杂交稻籽粒充实度亲子相关研究. 杂交水稻. 2000, 15 (4): 38-39.
364. 陈光辉 王建龙 周清明 陈立云, 两系杂交水稻糙米率的配合力研究. 湖南农业大学学报: 自然科学版. 2007, 33 (5): 518-521.
365. 陈光辉 王建龙 等, 两系法杂交水稻籽粒充实度与双亲亲缘差异的相关性. 湖南农业大学学报: 自然科学版. 2002, 28 (5): 373-374, 386.
366. 陈贵 周毅 郭世伟 沈其荣, 局部根系水分胁迫下不同形态氮素营养对水稻幼苗生长的影响. 中国水稻科学. 2006, 20 (6): 638-644.
367. 陈贵 周毅 郭世伟 沈其荣, 水分胁迫和不同形态氮素营养对苗期水稻光合特性的影响. 南京农业大学学报. 2007, 30 (4): 78-81.
368. 陈贵 周毅 郭世伟 沈其荣, 水分胁迫条件下不同形态氮素营养对水稻叶片光合效率的调控机理研究. 中国农业科学. 2007, 40 (10): 2162-2168.
369. 陈桂华 肖艳松 柏连阳, 中药前胡提取物对水稻幼苗抗稻瘟病的诱导作用. 湖南农业大学学报: 自然科学版. 2007, 33 (5): 602-604.
370. 陈桂秋 胡瑞芝, 南方主要母质发育的水稻土对硅酸盐的吸附与解吸特征的研究. 土壤. 2002, 34 (6): 333-336.
371. 陈国灿, “火耕水耨”新探: 兼谈六朝以前江南地区的水稻耕作技术. 中国农史. 1999, 18 (1): 86-92.
372. 陈国梁 左能典 等, 几个杂交水稻新亲本生育特性的初步研究. 杂交水稻. 2001, 16 (6): 25-26.
373. 陈国明, 中国转基因水稻育种研究已达世界水平. 农药. 2003, 42 (10): 52-52.
374. 陈国庆 李守芳 尹士佳, 水稻秧苗发黄原因浅析. 安徽农业科学. 2005, 33 (5): 772-772.
375. 陈国荣 温文盛 黄健文 李传国, 杂交籼稻新组合天优 290 高产制种技术. 杂交水稻. 2007, 22 (4): 21-22.
376. 陈国伟, 中国水稻栽植机械的发展. 农机化研究. 2006, (9): 55-56, 64.
377. 陈国喜 詹咏梅, 水稻喷施植物激素复合肥 ND-BS 增产灵的药效试验. 安徽农业科学. 2000, 28 (5): 645-645.
378. 陈海生 陶龙兴 王熹 黄效林 谈惠娟 程式华, 灌水方式对水稻灌浆期光合物质运转与分配的影响. 中国农业科学. 2005, 38 (4): 678-683.
379. 陈海生 陶龙兴 王熹 黄效林 庄杰云 郑康乐, 水稻穗芽相关性状的 QTL 定位. 中国水稻科学. 2006, 20 (3): 253-258.
380. 陈海燕 崔香菊 陈熙 李建友 张炜, 盐胁迫及 La^{3+} 对不同耐盐性水稻根中抗氧化酶及质膜 H^+-ATPase 的影响. 作物学报. 2007, 33 (7): 1086-1093.
381. 陈昊 赵森 肖国樱, mRNA 差异显示技术在分离水稻抗性基因中的应用. 安徽农业科学. 2007, 35 (13): 3820-3821, 3845.
382. 陈界 张劲强 钟明 李胜生, 磷胺类药物在太湖地区典型水稻土上的吸附特征. 中国环境科学. 2008, 28 (4): 309-312.
383. 陈亨霖, 基于双极化 ASAR 数据的水稻信息提取. 中国图象图形学报. 2008, 13 (10): 1910-1913.
384. 陈恒高 董晓威 张吉军, 铊育水稻裁秧机分秧进给机构的设计. 机械设计与制造. 2005, (5): 87-88.
385. 陈红 李平 郑爱萍 桂瑶 王世全 王玲霞 马炳, 广谱抗病虫几丁质酶产生菌 X2-23 的筛选与鉴定. 植物病理学报. 2003, 33 (4): 368-372.
386. 陈红 秦瑞珍, 一种新的鉴定水稻初级三体的方法. 作物学报. 2001, 27 (6): 923-929.
387. 陈红 秦瑞珍, 提高水稻同源四倍体花药培养愈伤诱导率的研究. 作物学报. 2007, 33 (1): 120-125.
388. 陈红光 陈巍虹 等, 秋优桂 99 在广东化州试种表现及在海南乐东制种技术要点. 杂交水稻. 2003, 18 (2): 35-36.
389. 陈红旗 陈宗祥 倪深 左示敏, 利用分子标记技术聚合 3 个稻瘟病基因改良金 23B 的稻瘟病抗性. 中国水稻科学. 2008, (1): 23-27.
390. 陈宏智 赵德新 程丰, 稻鸭生态种养技术. 安徽农业科学. 2006, 34 (16): 4001-4002.
391. 陈洪礼 竺厚富 孔佩 刘翠莲 董兴华 卢有红, 杂交水稻新组合 K 优 818 特征特性及高产栽培技术. 杂交水稻. 2005, 20 (6): 44-45.
392. 陈洪涛 黄水基, “席草——杂交稻夏制”种植的优势及技术要点. 杂交水稻. 2000, 15 (6): 25-26.
393. 陈虹, 四川水稻发展小史. 农业考古. 2004, (1): 41-43.
394. 陈厚德 夏慧 王彭明 万靓军, 不同氮磷钾水平