新京报
2012年3月13日 星期二

（上接D03版）

■ 其它异形水果

异形水果培育和杂交水稻相似

除特大草莓之外，生活中还有很多看上和它们的同伴长得不太一样的水果。比如披着杏“外衣”的桃子，红色果皮的杂交梨，大个头的无籽儿葡萄等。

上海农科院林果所研究员蒋爱丽表示，虽然很多新品种的水果和蔬菜看上去和普通果蔬不同，也容易引人怀疑，但是其实大部分的培育原理和杂交水稻差不多，都是杂交育种之后经过十几代的培养，选取需要的品种进行大规模育种。目前真正大规模育种的特殊品种主要包括以下类别：1、无核瓜果；2、一年多熟的瓜果蔬菜。比如双季板栗、双季花生、双季红薯；3、在颜色、品质、产量、成熟期、适种区域等多方面异于普通瓜果蔬菜的新品种。

“很多人担心新的特型的蔬果品种是通过转基因技术实现的，这种想法是因为对目前最先进的农业知识缺乏了解。杂交技术是一种比较成熟的育种方式，也是目前育种技术中最常用的方式。通过农业技术的发展，可以得到很多超越常人想象力的杂交品种，而且很多已经被端上餐桌。”

■ 杂交育种辨析

“早熟”&“反季节”

蒋爱丽表示，目前“反季节”蔬菜的概念被越来越多的消费者熟悉，很多人担心反季节蔬菜是通过激素刺激生长的，而且会有大量农药残留。其实反季节蔬果指的是一些不在当季种植，利用大棚温室制造出适合蔬果种植环境的种植方式，并非一定要用激素。

目前市场上一些杂交水果和蔬菜经过培植可实现一年两次或多次结果，第一次结果一般成熟期比普通品种早，而最后一次结果较普通品种要晚。这样的蔬果往往是通过杂交育种，具备了抗寒或者其它早熟的条件，但也往往被误认为是大棚菜、反季节蔬菜。其实蔬菜水果的安全性主要是看农药的残留问题，一些杂交新品种本身具有较好的抗虫害能力，反而不需要用太多的农药，这样的蔬果反而是比较安全的。

“畸形”&“植物生长调节剂”

蒋爱丽表示，现在很多消费者遇到一些个头偏大，但是口感可能不佳的水果都会想到膨大剂、催红剂这些植物生长调节剂。认为是施用了植物生长调节剂使得蔬果快速生长，导致口感不佳。但这样的想法实际并不科学。

对于生活中一些形状怪异的水果，比如心形的橘子，葫芦状的西瓜等，蒋爱丽表示，这种异形水果往往是通过两种途径产生：如果是形状不规则，一般是在授粉和施肥的过程中出现了不均衡的情况，一些水果会因此出现个体变化，或者因为成长过程中环境的因素，比如外力磕碰，使得果肉组织生长不均匀。但是这种情况往往只发生在极少数的个体上。

另一种情况就是人为培育，在水果还是比较小的时候通过模具定型，然后成长过程中再对模具进行调整，根据植物的可塑性改变果实的外观。这种方法生产出来的异形水果在市场上比较多见，但这些都不能断定是否过量使用了植物生长调节剂。

量产型品种&观赏类蔬果

蒋爱丽表示，近几年国内外都曾经举办过很多巨型蔬果的比赛和展示，这些蔬果的大小可能超出人们的想象，甚至能达到同种蔬果的十几倍。那么这些巨型蔬果能吃吗？理论上是可以吃的，但为了追求巨大化在营养和口感上可能不如普通的蔬果。而且这些巨型蔬果往往是作为比赛或者观赏用，并不是作为育种用，不能进行大规模的生产。

东阿阿胶持续高增长 中药产业或迎第二春

东阿阿胶（SZ.000423）昨晚发布了一份靓丽的2011年年报。报告显示，在2011年，东阿阿胶继续保持着稳健增长，净利润和每股收益增幅均超过47%。山东东阿阿胶股份有限公司总裁秦玉峰称：东阿阿胶的业绩基本符合公司预期，也与大部分研究机构的业绩预测接近。

“这几年来，公司一直在强化文化营销和阿胶价值回归，加大了营销投入和生物医药技术的开发投入，从2011年年报中，我们已经看到了努力的回报。我们也相信，投资者也将从公司的高速增长中得到应有的回报。”东阿阿胶董秘吴怀峰说。

在整个2011年，医药行业销售收入同比增长29%，利润总额同比增幅为24%，维持着相对稳定的增长态势。已经发布业绩报告和年报预览的公司当中，净利润增长超过50%的公司大部分为小市值公司。这些高增长的医药股也成为“熊市”、“猴市”和“牛皮市”中，机构投资者首选的防御股。

东阿阿胶总裁秦玉峰说，接下来的几年会是中药产业的一个高速增长期。“《医药工业“十二五”发展规划》中，创新和集中是主旋律。医药工业总产值将保持年均20%的增长，医疗器械业增速约为25%。通过技术和管理创新，中药饮片和子行业的增长幅度将远远超过整个行业，中药产业将迎来自己的又一个春天。”

秦玉峰的观点与招商证券研究报告的判断相一致，后者称中药饮片、中药子行业增速最快，原料药增速超预期。“由于中药产品竞争属性相对较弱，在招标中占据相对优势，整体中标价格维护较好，使得收入、利润增速可以实现高增长”。

中信证券也在一份报告中说，2011年医药类上市公司盈利保持较快增长。“2012年宏观经济增长可能放缓，弱势行情下医药行业的防御性凸显，我们对医药股持较为乐观态度，维持行业‘强于大市’评级。我们建议优先考虑增速较快的一线医药股，这些公司一般能获得较高估值，至少能获得业绩增长的收益。”

研究机构普遍看好医药行业的中长期需求动力，申银万国证券研究所相信“行业一定会诞生大企业，遵循的路线是沿着创新和整合之路前行，有明确核心竞争力的龙头企业将保持良好的成长性，有较高的安全边际，未来一年将有不错的绝对和相对收益。”

东阿阿胶是深证成长40、深圳100、沪深300成份股，也是典型的基金重仓股，前十大股东中，除了华润东阿阿胶有限公司外，其余9家均为机构投资者。在最近一周，券商等机构普遍给予东阿阿胶“推荐”或“买入”以上评级。

责编 李静 图编 高玮 美编 顾乐晓 责校 郭利琴