

表 4 样品的取材地及品系信息

Table 4 List of varieties in this study with habitat and pedigree information

样品编号 Accession number	品种名 Variety name	品系类型 Type of breed	采样地点 Location
C18-1	金帅 Golden Delicious	金帅系 Golden Delicious	烟台牟平 Muping, Yantai
C18-2	新红星(荷兰) Starkrimson (Netherlands)	元帅系短枝 Delicious short spur	青岛胶南 Jiaonan, Qingdao
C18-3	平阴短枝 Pingyin Spur	元帅系 Delicious	济南平阴 Pingyin, Jinan
C18-4	康屯短枝 Kangtun Spu	元帅系 Delicious	烟台牟平 Muping, Yantai
C18-5	夕阳红 Xiyanghong	元帅系 Delicious	烟台农科所 Yantai Institute of Agricultural Sciences
C18-6	青岛一号 Qingdao1	元帅系 Delicious	烟台大泽山 Daze Mountain, Yantai
C18-7	秋富 5 号 Akifu 5	富士系(元帅×国光) Fuji (Yuanshuai×Guoguang)	烟台牟平 Muping, Yantai
C18-8	秋富 1 号 Akifu 1	富士系 Fuji	青岛莱西 Laixi, Qingdao
C18-9	长富 7 号 Nagafu 7	富士系 Fuji	威海荣成 Rongcheng, Weihai
C18-10	秋富 2 号 Akifu 2	富士系 Fuji	威海荣成 Rongcheng, Weihai
C18-11	长富 2 号 Nagafu 2	富士系 Fuji	威海荣成 Rongcheng, Weihai
C18-12	烟富 5 号 Yanfu 5	富士系 Fuji	烟台牟平 Muping, Yantai
C18-13-1	昌红 -1 Changhong-1	富士系 Fuji	德州平原 Pingyuan, Dezhou
C18-13-2	昌红 -2 Changhong-2	富士系 Fuji	青岛即墨 Jimo, Qingdao
C18-14	王林 Orin	金冠×印度 Golden Delicious×Indo	青岛即墨 Jimo, Qingdao
C18-15	印度 Indo	青香蕉×? White Winter Pearmain × ?	青岛即墨 Jimo, Qingdao
C18-16	早捷 Geneva Early	昆特×七月红 QuintexJulyred	烟台栖霞 Qixia, Yantai
C18-17	藤木一号(南部魁) Fujiki 1 (Nanbusakigake)	待确认 Unknown	山东临沂 Linyi, Shandong
C18-18	国光 RallsJanet	待确认 Unknown	山东临沂 Linyi, Shandong
C18-19	新世界 Shinsekai	富士×あかぎ Fujixakagi	山东临沂 Linyi, Shandong
C18-20	珊夏 Sansa	嘎拉×茜 GalaxAkane	山东泰安 Tai'an, Shandong
C18-21	乔纳金 Jonagold	金冠×红玉 Golden Delicious×Jonathan	山东泰安 Tai'an, Shandong

续表 4

Continuing table 4

样品编号 Accession number	品种名 Variety name	品系类型 Type of breed	采样地点 Location
C18-22	王实 Wangshi	富士系 Fuji	山东泰安 Tai'an, Shandong
C18-23	紫红一号 Violetred No.1	待确认 Unknown	山东泰安 Tai'an, Shandong
C18-24	泰山早霞 Taishan early	待确认 Unknown	山东泰安 Tai'an, Shandong
C18-25	国光 RallsJanet	待确认 Unknown	山东泰安 Tai'an, Shandong
C18-26	红将军 Red General Fuji	富士系 Fuji	山东聊城 Liaocheng, Shandong
C18-27	红玉 Jonathan	可口香实生 Esopus Spitzenburg	山东临沂 Linyi, Shandong
C18-28	皇家嘎啦 Royal Gala	嘎啦 Kidd's Orange Red×Golden Delicious	山东临沂 Linyi, Shandong
C18-29	美国八号 Meiguo 8	NY543	山东临沂 Linyi, Shandong
C18-30	粉红佳人 Pink Lady	金帅系 Golden Delicious	山东泰安 Tai'an, Shandong