附表 1　供试小麦品种及育种单位

Supplementary Table 1　Wheat cultivars used in the study and breeding institutions

编号 No.	品种名称 Variety	育种单位 Breeding institution
1	楚襄 40 Chuxiang 40	湖北扶轮农业科技开发有限公司 Hubei Fulun Agricultural Technology Development Co., Ltd.
2	楚襄 1588 Chuxiang1588	湖北扶轮农业科技开发有限公司 Hubei Fulun Agricultural Technology Development Co., Ltd.
3	襄麦 2305 Xiangmai 2305	襄阳市农业科学院 Xiangyang Academy of Agricultural Sciences
4	华麦 216 Huamai 216	华中农业大学 Huazhong Agricultural University
5	垦麦 58 Kenmai 58	湖北省农业科学院粮食作物研究所 Food Crops Research Institute, Hubei Academy of Agricultural Sciences 湖北农发种业集团有限公司 Hubei Nongfa Seed Industry Group Co., Ltd. 湖北省农业技术推广总站 Hubei Provincial Agricultural Technology Extension Station
6	鄂麦 017 Emai 017	湖北省农业科学院粮食作物研究所 Food Crops Research Institute, Hubei Academy of Agricultural Sciences
7	鄂麦 180 Emai180	湖北省农科院粮食作物研究所 Food Crops Research Institute, Hubei Academy of Agricultural Sciences
8	长麦 2 号 Changmai 2	长江大学 Yangtze University
9	鄂麦 229 Emai 229	湖北省农科院粮食作物研究所 Food Crops Research Institute, Hubei Academy of Agricultural Sciences
10	长辐麦 10 号 Cangfumai 10	长江大学 Yangtze University
11	H51995	湖北省农科院粮作所 Food Crops Research Institute, Hubei Academy of Agricultural Sciences 湖北鄂科华泰种业股份有限公司 Hubei Eke Huatai Seed Industry Co., Ltd.
12	鄂麦 026 Emai 026	湖北省农业科学院粮食作物研究所 Food Crops Research Institute, Hubei Academy of Agricultural Sciences 襄阳市农业技术推广中心 Xiangyang Agricultural Technology Extension Center
13	泰麦 1 号 Taimai 1	山东农业大学 Shandong Agricultural University
14	楚科 316 Chuke 316	湖北省农业科学院粮食作物研究所 Food Crops Research Institute, Hubei Academy of Agricultural Sciences 河南金粒种业有限公司 Henan Jinli Seed Industry Co., Ltd.
15	长麦 007 号 Changmai 007	长江大学 Yangtze University
16	轮选 112 Lunxuan112	湖北省农业科学院粮食作物研究所 Food Crops Research Institute, Hubei Academy of Agricultural Sciences 中国农业科学院作物科学研究所 Institute of Crop Science, Chinese Academy of Agricultural Sciences 黄冈市农业科学院 Huanggang Academy of Agricultural Sciences
17	创红麦 2 号 Chuanghongmai 2	湖北省农业科学院粮食作物研究所 Food Crops Research Institute, Hubei Academy of Agricultural Sciences 创世纪种业有限公司 Genesis Seed Industry Co., Ltd.
18	华麦 1913 Huamai 1913	华中农业大学 Huazhong Agricultural University
19	华麦 230 Huamai 230	华中农业大学 Huazhong Agricultural University
20	鄂麦 008 Emai 008	湖北省农业科学院粮食作物研究所 Food Crops Research Institute, Hubei Academy of Agricultural Sciences
21	华麦 243 Huamai 243	华中农业大学 Huazhong Agricultural University
22	长辐麦 8 号 Changfumai 8	长江大学 Yangtze University
23	鄂 810619 E810619	湖北省农科院粮食作物研究所 Food Crops Research Institute, Hubei Academy of Agricultural Sciences

24	鄂麦 235 Emai 235	湖北省农科院粮食作物研究所 Food Crops Research Institute, Hubei Academy of Agricultural Sciences
25	襄麦 2355 Xiangmai 2355	襄阳市农业科学院 Xiangyang Academy of Agricultural Sciences
26	华麦 2260 Huamai 2260	湖北洪山实验室 Hubei Hongshan Laboratory
27	金广天麦 2 号 Jinguangtianmai 2	湖北金广农业科技有限公司 Hubei Jinguang Agricultural Technology Co., Ltd. 湖北省农业科学院粮食作物研究所 Food Crops Research Institute, Hubei Academy of Agricultural Sciences 长江大学 Yangtze University
28	长麦 5 号 Changmai 5	长江大学 Yangtze University
29	鄂麦 30 Emai 30	湖北省农业科学院粮食作物研究所 Food Crops Research Institute, Hubei Academy of Agricultural Sciences 襄阳市农业科学院 Xiangyang Academy of Agricultural Sciences
30	华麦 1912 Huamai 1912	华中农业大学 Huazhong Agricultural University