

中国遗传学会

关于开展“孟德尔诞辰 200 周年纪念活动”的倡议书

各位理事、各分支机构、各省市遗传学会、期刊、广大会员：

2022 年是现代遗传学奠基人格雷戈尔·约翰·孟德尔诞辰 200 周年，也是《植物杂交实验》发表 157 周年。孟德尔通过长期的植物杂交试验，系统地揭示了生物遗传性状世代相传的规律，奠定了遗传学发展的基础。时至今日，遗传学不仅从个体向细胞、染色体、基因逐步深入，而且从横向上与生物学各个分支学科相互渗透，形成了许多交叉学科，成为生物科学领域中发展最快、涉及领域最广的学科之一。遗传学与农业、医疗健康、生物多样性、环境保护等方方面面密切相关，这门学科经过 100 多年的蓬勃发展，正在造福人类，并为人类的未来展示出无限美好的前景。

孟德尔不仅是遗传学领域的开创者，同时，他在长期科学实践中积累的宝贵精神财富也一直在启迪、激励着我们。

今天重读孟德尔的文章，追寻他的科学生涯，思考孟德尔的环境，仍然很有意义。在此，中国遗传学会倡议开展纪念孟德尔诞辰 200 周年纪念活动，一起以纪念座谈会、专题报告会、撰文等方式共同致敬，学习这位伟大的遗传学家治学精神和杰出贡献，激励我们在科学探索的道路上坚定、勇敢地前行。

