



TS. Nguyễn Ngọc Phương Thảo
Email: Thao.nnp@vlu.edu.vn

CÔNG NGHỆ GENE

11/4/2021

TS. Nguyễn Ngọc Phương Thảo

1

1



GIÁO TRÌNH - TÀI LIỆU



Slide bài giảng
Tài liệu giảng dạy (biên dịch)



Hoàng Quốc Khánh (2014). *Sinh học phân tử & Kỹ thuật gen*, Đại học Hutech
Desmond S. T. Nicholl, *An Introduction to Genomic Engineering, 3rd Edition*



Goldberg, Fischer et al. (2017) *From genes to genome*, 6th Ed., Mac Graw Hill

11/4/2021

TS. Nguyễn Ngọc Phương Thảo

2

2



MỤC TIÊU

- Định nghĩa công nghệ gen/kỹ thuật di truyền
- Các lĩnh vực ứng dụng kỹ thuật di truyền
 - Cơ sở chính của kỹ thuật di truyền

11/4/2021

TS. Nguyễn Ngọc Phương Thảo

3

3



KỸ THUẬT DI TRUYỀN/CÔNG NGHỆ GENE LÀ GÌ?

- Có nhiều thuật ngữ dùng chung: gene manipulation, gene cloning, recombinant DNA technology, genetic modification, genetic engineering



11/4/2021

TS. Nguyễn Ngọc Phương Thảo

4

4