

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRUNG TÂM THÔNG TIN VÀ THỐNG KÊ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Chương trình báo cáo phân tích xu hướng công nghệ



Chuyên đề: Xu hướng ứng dụng di truyền phân tử trong chọn giống gia súc

Địa điểm: 79 Trương Định, Quận 1, TP. HCM
Thời gian: 08h30 – 11h30 thứ năm ngày 08/12/2016.

Phần I. Tổng quan về ứng dụng di truyền phân tử trong công tác chọn giống gia súc trên thế giới và tại Việt Nam

1. Giới thiệu công tác chọn giống gia súc: từ phương pháp truyền thống (chọn lọc dựa trên kiểu hình (phenotype) đến chọn giống theo phương pháp hiện đại (chọn lọc kết hợp giữa kiểu gen và kiểu hình).
2. Hiện trạng ứng dụng di truyền phân tử trong công tác chọn giống gia súc trên thế giới và tại Việt Nam.

Trình bày: *TS. Chung Anh Dũng - Trưởng Phòng NC Công nghệ Sinh học, Viện KHKT Nông nghiệp miền Nam*

Phần II. Phân tích xu hướng ứng dụng di truyền phân tử trong công tác chọn giống gia súc trên cơ sở số liệu sáng chế quốc tế.

Trình bày: *Ths. Trần Phương Ngọc - Trung tâm Thông tin và Thống kê KH&CN TP. HCM*

Phần III. Nghiên cứu ứng dụng di truyền phân tử trong công tác chọn giống gia súc của Viện KHKT Nông nghiệp miền Nam.

1. Ứng dụng di truyền phân tử trong chọn giống gia súc để *ngăn ngừa các bệnh di truyền*. Kết quả cụ thể, hiệu quả kinh tế, khả năng ứng dụng vào thực tiễn.
2. Ứng dụng di truyền phân tử trong chọn giống gia súc để *nâng cao khả năng sản xuất*. Kết quả cụ thể, hiệu quả kinh tế, khả năng ứng dụng vào thực tiễn.

Trình bày: *TS. Chung Anh Dũng - Trưởng Phòng NC Công nghệ Sinh học, Viện KHKT Nông nghiệp miền Nam*

3. Ứng dụng công nghệ cao trong chăn nuôi bò sữa và kết quả đạt được tại trại bò sữa công nghệ cao Israel.

Trình bày: *Ths. Diệp Tấn Toàn - Quản lý trại bò sữa công nghệ cao Israel, Trung tâm quản lý và kiểm định giống cây trồng-vật nuôi Thành phố Hồ Chí Minh*

Phần IV. Thảo luận