**CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ KHOA HỌC**

**KỶ NIỆM 45 NĂM THÀNH LẬP**

**VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM**

**(1975-2020)**

**TIỂU BAN CÔNG NGHỆ SINH HỌC**

**Thời gian: Ngày 16/10/2020**

**Địa điểm: Hội trường tầng 10, Tòa nhà Trung tâm, Viện Hàn Lâm KH&CN Việt Nam, 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội**

|  |  |
| --- | --- |
| **8:00 – 8:30** |  **ĐĂNG KÝ ĐẠI BIỂU** |
| **8:30 – 8:40** |  **Khai mạc Hội nghị** Trưởng tiểu ban Công nghệ sinh học: GS.TS. Trương Nam Hải |
|  **Chủ trì phiên họp: PGS.TS. Chu Hoàng Hà**  |
|  **8:40 – 9:10** | **Tên báo cáo:** Một số kỹ thuật mới trong nhân giống vô tính cây trồng nuôi cấy *in vitro.***Người trình bày:** GS.TS. Dương Tấn Nhựt, Viện Nghiên cứu khoa học Tây Nguyên |
| **9:10 – 9:40** |  **Tên báo cáo:** Công nghệ chỉnh sửa hệ gen: Tiềm năng ứng dụng và các thành công bước đầu tại Viện Công nghệ sinh học. **Người trình bày:** TS. Đỗ Tiến Phát, Viện Công nghệ sinh học |
| **9:40-10:10** | **Tên báo cáo:** Đánh giá đặc điểm sinh học và di truyền của heo rừng Tây Nguyên.**Người trình bày:** TS. Lê Thành Long, Viện Sinh học nhiệt đới |
| **10:10- 10:30** |  **Coffee Break**  |
|  **Chủ trì phiên họp: PGS. TS. Nguyễn Huy Hoàng** |
| **10:30 - 11:00****11:00 – 11:30** | **Tên báo cáo: Vi sinh vật biển: Nguồn tìm kiếm các hợp chất sinh học có giá trị (Chất chuyển hóa thứ cấp và enzyme).****Người trình bày:** TS. Huỳnh Hoàng Như Khánh, Viện Nghiên cứu và Ứng dụng công nghệ Nha Trang**Tên báo cáo:** Một số nghiên cứu điển hình trong lĩnh vực thiên nhiên biển và tìm kiếm các chất có hoạt tính sinh học từ nguồn thiên nhiên biển.**Người trình bày:** PGS.TS. Nguyễn Xuân Nhiệm, Viện Hóa sinh biển |
| **11:30 - 12:00** | **Tên báo cáo: Một cách tiếp cận mới trong nghiên cứu, sản xuất và thương mại hóa thực phẩm chức năng từ các cây dược liệu Việt Nam.** **Người trình bày:** GS.TS. Lê Mai Hương, Viện Hóa học các hợp chất thiên nhiên |
| **12:00 – 13:30** | **ĂN TRƯA** |
|  **Chủ trì phiên họp: GS.TS. Nông Văn Hải** |
| **13:30 – 14:00** | **Tên báo cáo:** Phân tích hệ gen cá tra (Pangasianodon hypophthalmus) nhằm phát triển chỉ thị phân tử liên quan đến tính trạng tăng trưởng. **Người trình bày:** TS. Kim Thị Phương Oanh, Viện Nghiên cứu hệ gen |
| **14:00 – 14:30** | **Tên báo cáo:** Làm chủ công nghệ di truyền ngược tạo chủng giống virus để sản xuất vắc-xin cúm A/H5N1 cho gia cầm.**Người trình bày:** TS. Nguyễn Trung Nam, Viện Công nghệ sinh học |
| **14:30 – 15:00** | **Tên báo cáo:** Sự biến đổi của hệ gen virus SARS-CoV-2 và kết quả giải trình tự *de novo* hệ gen của một số chủng virus SARS-CoV-2 lưu hành ở Việt Nam bằng hệ thiết bị PacBio Sequel.**Người trình bày:** GS.TS. Trương Nam Hải, Viện Công nghệ sinh học |
| **15:00 - 15:20**  |  **Coffee Break** |
|  **Chủ trì phiên họp: GS.TS. Trương Nam Hải** |
| **15:20 – 15:50** | **Tên báo cáo:** Bước đầu ứng dụng các kỹ thuật sinh học phân tử vào phân tích mẫu xương cổ tại Việt Nam.**Người trình bày:** Ths. Hoàng Hà, Viện Công nghệ sinh học |
| **15:50 - 16:20** | **Tên báo cáo:** Hệ gen học trong nghiên cứu đa dạng di truyền và nguồn gốc người Việt Nam.**Người trình bày:** GS.TS. Nông Văn Hải, Viện Nghiên cứu hệ gen |
| **16:20 – 16:50** | **Tên báo cáo:** Di truyền phân tử trên một số bệnh hiếm gặp ở người Việt Nam.**Người trình bày:** PGS.TS. Nguyễn Huy Hoàng, Viện Nghiên cứu hệ gen |
| **16:50 – 17:00** |  **THẢO LUẬN VÀ TỔNG KẾT HỘI NGHỊ**GS.TS. Trương Nam Hải tổng kết và bế mạc Hội nghị |