



NEWSLETTER

Số 60 - tháng 8, 2021

LỜI NÓI ĐẦU

Việc tổ chức các Hội nghị CORESTA 2021 đang diễn ra sôi nổi. Sau Đại hội trực tuyến đầu tiên năm 2020, đây sẽ là lần đầu tiên các Hội nghị Nhóm Nghiên cứu Chung được tổ chức dưới định dạng thực tế ảo. Các phản hồi từ sự kiện năm ngoái cho thấy cần có nhiều sự tương tác hơn giữa những người tham gia. Ban Thư ký CORESTA, cùng với Ủy ban Khoa học, đã vượt lên thách thức. Họ đang tổ chức tốt nhất có thể với các công cụ trong tay, một sự kiện “trực tiếp”, nơi những người thuyết trình sẽ có mặt trực tuyến để trả lời các câu hỏi trong các phần Hỏi & Đáp cụ thể kéo dài 5 phút sau khi phát sóng bài thuyết trình được ghi sẵn của họ. Thông tin về các Hội nghị có thể được tìm thấy ở trang sau.

CORESTA đã và đang làm việc để hợp lý hóa cách định hướng chiến lược của mình. “Ủy ban Chiến lược” của Hội đồng quản trị cùng với Ủy ban Khoa học và Tổng thư ký CORESTA đã dành nhiều thời gian để xây dựng “Viện Chiến lược” xác định rõ ràng các trọng tâm của CORESTA liên quan đến các dự án của các nhóm công tác của mình. Bạn có thể tìm thêm phần giới thiệu về Viện Chiến lược trong Bản tin này.

Giao tiếp là một phần quan trọng của bất kỳ tổ chức nào. Cơ cấu của CORESTA, cùng với hoạt động của nó và của các nhóm của tổ chức này, không phải lúc nào cũng rõ ràng ngay đối với những người chưa quen thuộc với hiệp hội. Một tập tài liệu mới đã được xuất bản sẽ giải thích các khía cạnh khác nhau trong công việc của CORESTA một cách rõ ràng và dễ hiểu. Đừng ngần ngại tải tập tài liệu từ trang web CORESTA! Đối với những độc giả đang có cuộc nghỉ hè, CORESTA chúc bạn có một kỳ nghỉ vui vẻ và tràn ngập ánh nắng, và đối với tất cả những người ở Nam bán cầu, chúng tôi hy vọng bạn đang xa dần mùa đông và hướng đến những ngày ấm áp hơn.

HỘI THẢO CORESTA NĂM 2021



CÔNG TÁC CHUẨN BỊ

Do tình hình Covid-19, việc đi lại và các cuộc họp trực tiếp vẫn còn khó khăn trong năm 2021, thế nên Hiệp hội đã đưa ra quyết định để một lần nữa tổ chức các sự kiện CORESTA trực tuyến. Nó cũng đã được quyết định điều chỉnh với định dạng thực tế ảo để cho phép tương tác nhiều hơn giữa người tham gia và người trình bày. Để đạt được mục tiêu này, các phiên trực tiếp trong đó các bài thuyết trình được ghi âm trước, sau đó là phần Hỏi và Đáp trực tiếp với những người thuyết trình đã được lên kế hoạch bằng cách sử dụng nền tảng sự kiện trực tiếp của MS Teams.

Lời kêu gọi nộp hồ sơ tài liệu thông thường được thực hiện vào tháng 2 và các bản tóm tắt đã được gửi qua hệ thống đệ trình tóm tắt CORESTA (CASS) được nâng cấp cho đến hạn chót ngày 21 tháng 5. Ủy ban Xét duyệt của Hội đồng Khoa học đã họp trực tuyến trong tuần đầu tiên của tháng Sáu để xem xét và lựa chọn các bản tóm tắt và thiết lập chương trình. Vào giữa tháng 6, những tác giả đã được thông báo qua email về việc chấp nhận hay không đối với phần tóm tắt của họ, và gửi một Tập sách với thông tin về Hội nghị, các yêu cầu thực tế và quản trị, và hướng dẫn chuẩn bị cho các bài thuyết trình được ghi âm trước của họ.

Vào giữa tháng 6, các chương trình của Hội nghị cũng đã được công bố trên trang web CORESTA và đăng ký trực tuyến công khai. Vào tháng 7, những người thuyết trình được triệu tập đến một loạt các buổi diễn tập sẽ được tổ chức vào tháng 9 để chuẩn bị cho các phiên trực tiếp. Các thuyết trình viên cũng đã được gửi lời mời đến phiên họp Hội nghị của họ. Mỗi lời mời qua email chứa một liên kết đến các hướng dẫn thực tế để liên kết và tham gia các sự kiện trực tiếp.



CÔNG VIỆC HIỆN TẠI

Các bản tóm tắt được chọn được yêu cầu làm rõ và/hoặc chỉnh sửa đang được Ủy ban Khoa học liên lạc với các tác giả và Ban Thư ký CORESTA xử lý và “Chương trình và Bản Tóm tắt” cuối cùng đang được chuẩn bị để xuất bản theo dự kiến vào giữa tháng 9. Các tác giả đang chuẩn bị các bài thuyết trình PowerPoint đã được thu âm trước của họ và chúng sẽ được gửi đến CORESTA qua liên kết Dropbox. Các bài thuyết trình

đang được xử lý bởi CORESTA và chuyển đổi sang định dạng video. Các tác giả đang gửi thông tin của họ để CORESTA xử lý (tiểu sử, ảnh, quyền xuất bản, v.v.). Các câu trả lời cho lời mời diễn tập của người thuyết trình và lời mời tham dự phiên Hội nghị đang được xử lý và các câu hỏi được trả lời. Việc đăng ký của người tham gia đang được Ban thư ký CORESTA tiếp nhận và danh sách đang được chuẩn bị cho việc gửi email các lời mời tham gia phiên họp của người tham gia.

CÁC BƯỚC TIẾP THEO

Các video quay trước của Người thuyết trình sẽ sẵn sàng để phát trong Hội nghị tháng 10. Các buổi diễn tập sẽ được tổ chức với tất cả những người trình bày để họ làm quen với môi trường sự kiện trực tiếp của MS Teams và để họ có thể “gặp gỡ” Chủ tọa và Đồng chủ tọa phiên họp của họ. Các buổi diễn tập cũng sẽ là các buổi thực hành để thông báo rõ ràng cho tất cả những người có liên quan về các vai trò và trách nhiệm khác nhau của họ để đảm bảo mọi việc diễn ra suôn sẻ. “Chương trình và Bản Tóm tắt” cho cả Hội nghị AP và SSPT sẽ được xuất bản ở định dạng PDF trên trang web CORESTA vào giữa tháng 9. Việc đăng ký trực tuyến sẽ chấm dứt vào ngày 25 tháng 9 và tất cả những người tham gia sẽ được gửi email liên kết MS Teams để tham dự (các phiên họp đã chọn của họ vào tháng 10.

SAU SỰ KIẾN

Các video trình bày và các bản trình bày được ghi trước của các báo cáo hàng năm của các Phân nhóm và Tổ công tác CORESTA, sẽ được tải lên Vimeo, một nền tảng phát trực tuyến an toàn và có sẵn để xem qua trang web Thành viên Cổng thông tin của CORESTA. Sau thời gian xem một tháng, các video sẽ được gỡ xuống và các phiên bản PDF của bản trình bày PowerPoint sẽ có sẵn trên trang web CORESTA cùng với phần tóm tắt.

CÁC CHƯƠNG TRÌNH

Tất cả các phiên họp hàng ngày sẽ bắt đầu lúc 1:30 chiều.

Các bài thuyết trình sẽ ở định dạng video với lời tường thuật âm thanh. Sau mỗi bài thuyết trình sẽ có phần Hỏi & Đáp trực tiếp với người thuyết trình.

NÔNG VÀ THỰC VẬT HỌC (AP 2021)

Chương trình có tại:

https://www.coresta.org/sites/default/files/events/CORESTA_AP2021_Programme_web.pdf

KHÓI THUỐC VÀ CÔNG NGHỆ (SSPT 2021)

Để đáp ứng số lượng lớn các bài thuyết trình trong Chương trình SSPT, hai phiên họp hàng ngày đã được lên kế hoạch.

Chương trình SSPT cũng bao gồm Hội nghị chuyên đề về “Cải tiến các phương pháp thay thế mới (NAM) cho việc Giảm tác hại thuốc lá”. Các chuyên gia bên ngoài từ các cơ quan quản lý và tổ chức nghiên cứu sẽ chia sẻ những hiểu biết sâu sắc về hiện trạng, điểm mạnh và cơ hội áp dụng NAMs bằng cách sử dụng các ví dụ điển hình từ các đánh giá an toàn của sản phẩm hóa chất và tiêu dùng.

Chương trình có tại:

https://www.coresta.org/sites/default/files/events/CORESTA_SSPT2021_Programme_web.pdf

ĐĂNG KÝ

Các buổi Hội thảo đều miễn phí, nhưng cần phải đăng ký trực tuyến.

Những người tham gia đã đăng ký sẽ nhận được một liên kết để tham dự Hội nghị một tuần trước khi sự kiện diễn ra.

Thời hạn đăng ký: **25/09/2021**

Đăng ký tại:

Hội nghị AP <https://www.coresta.org/coresta-ap2021-virtual-conference-34969.html>

Hội nghị SSPT <https://www.coresta.org/coresta-sspt2021-virtual-conference-34996.html>

Ủy ban khoa học CORESTA và các cuộc họp của Hội đồng quản trị

Vì hầu hết mọi người vẫn chưa thể gặp mặt trực tiếp, Hội đồng CORESTA và Ủy ban Khoa học tiếp tục họp hầu như trong những tháng qua để điều hành hiệp hội và quản lý các hoạt động khoa học.

Hội đồng đã gặp ba lần kể từ đầu năm đến nay với sự tham gia của Rob Stevens (Chủ tịch Ủy ban khoa học) và Lea Scott (phó chủ tịch của Ủy ban khoa học).

Vào ngày 3 tháng 2 năm 2021, ngân sách Năm tài chính lần thứ 66 (2021/2022) và kế hoạch CNTT đã được phê duyệt. Quyết định được đưa ra để bắt đầu xem xét Quy chế CORESTA theo quan điểm của Đại hội đồng năm 2022 sắp tới. Đại hội đồng và cuộc tham vấn trực tuyến được thử nghiệm vào năm 2020 do tình hình Covid-19 cho thấy sự cần thiết của các Quy chế sửa đổi cho phép linh hoạt hơn

khi được yêu cầu. Các nghị quyết sẽ được soạn thảo sau khi đánh giá này và được đệ trình lên một cuộc bỏ phiếu vào tháng 10 năm 2022. Giả sử rằng đại dịch Covid-19 hy vọng sẽ chấm dứt, thì nhà chức trách Pháp không cần yêu cầu tổ chức một Đại hội đồng trên thực tế ảo, và theo phiên bản hiện hành của Quy chế không cho phép như vậy.

Các đại biểu chính thức được mời đánh dấu ngày 19 tháng 10 năm 2022 trong lịch của họ để tham dự trực tiếp Đại hội đồng CORESTA sẽ được tổ chức Đại hội CORESTA năm 2022 tại Washington DC (Hoa Kỳ), để bỏ phiếu về việc sửa đổi Quy chế và bầu ra Hội đồng quản trị mới và các thành viên Ủy ban Khoa học.

Hội đồng đã họp lại vào ngày 15 tháng 4 năm 2021 để cho bốn Ủy ban (Quản trị/Tài chính/CNTT, Chiến lược, Sự kiện, Truyền thông Khoa học) có cơ hội báo cáo. Johan Lindholm (Chủ tịch Ủy ban Chiến lược) đã báo cáo những tiến bộ đáng kể trong việc chuẩn bị “Khung Chiến lược” với sự hợp tác chặt chẽ của Ủy ban Khoa học và Tổng Thư ký CORESTA (xem bài viết ở trang tiếp theo). Mauri Winegardner (Chủ tịch Ủy ban Sự kiện) đã báo cáo rằng sau khi hoàn thành các hướng dẫn trực tiếp về sự kiện, một hướng dẫn cho các sự kiện ảo sẽ được chính thức hóa từ các bài học của Đại hội 2020 và Hội nghị 2021. Nơi đăng cai tổ chức sự kiện 2022 và 2023 đã được công bố, nhưng vẫn chưa có tình nguyện viên nào cho

năm 2024. Vui lòng liên hệ với Ban thư ký nếu tổ chức của bạn muốn xem xét đăng cai Đại hội CORESTA 2024.

Hội đồng cũng đã họp vào ngày 1 tháng 7 năm 2021. Dự báo ngân sách Quý 1 đã được xem xét và vẫn phù hợp với ngân sách ban đầu. Tổng thư ký đã báo cáo tiến bộ đáng kể về việc thực hiện kế hoạch CNTT với việc phát triển và triển khai CASS mới (Hệ thống đệ trình bản tóm tắt CORESTA), và việc chuyển Ban thư ký sang Office 365. Steven Coburn (Chủ tịch Ủy ban Truyền thông Khoa học) đã báo cáo việc hoàn thành hướng dẫn việc công khai cho bên ngoài (có trên Mục Thành viên của trang web) và việc chuẩn bị Bản tin Hàng đầu “tương thích với email” dành cho quản lý cấp trên của các Thành viên CORESTA là các tổ chức.

ỦY BAN KHOA HỌC đã tổ chức bốn cuộc họp ảo và một số cuộc hội thảo truyền hình ngắn. Các dự án của Phân nhóm và Tổ công tác đã được xem xét vào ngày 11 và 12 tháng 1 năm 2021. Kế hoạch chuẩn bị cho các Hội nghị năm 2021 đã được hoàn thiện vào ngày 15 tháng 3 năm 2021. Công việc của Ủy ban Chiến lược của Ban đã được thảo luận vào ngày 20 tháng 5 năm 2021. Và tất cả các thành viên trong Ủy ban Khoa học đã tham gia các phiên họp của Ủy ban xét duyệt từ ngày 1 đến ngày 4 tháng 6 năm 2021 để lựa chọn bản tóm tắt và xây dựng chương trình Hội nghị năm 2021. Lần đầu tiên trong lịch sử

của CORESTA, các thành viên Ủy ban Khoa học sẽ phải chủ trì các buổi lên sóng thực tế ảo. Trong bối cảnh này, một số câu truyền hình đã được tổ chức bởi Ban Thư ký trình bày trên nền

tảng trực tuyến, để giải thích vai trò và trách nhiệm (nhà sản xuất, nhà đồng sản xuất, chủ tịch, đồng chủ tịch, người dẫn chương trình, người tham gia) và tập dượt.

VIỆN CHIẾN LƯỢC CORESTA

Trách nhiệm quan trọng của Hội đồng Quản trị CORESTA là thường xuyên xác định, giám sát và đặt ra các ưu tiên hàng đầu cho CORESTA với tư cách là một Tổ chức. Các ưu tiên hiện tại đã được xác định bởi Hội đồng quản trị bao gồm: Chiến lược, Quảng bá bên ngoài, Nguồn lực và Ấn phẩm. Để giải quyết vấn đề chiến lược, một Ủy ban Chiến lược đã được thành lập để thiết lập phạm vi và giới hạn của các hoạt động khoa học và kỹ thuật cho định hướng hiện tại và tương lai của CORESTA một cách có cấu trúc và “sống động”.

Các thành viên của Ủy ban Chiến lược của Hội đồng bao gồm các thành viên của Hội đồng, Chủ tịch và Phó Chủ tịch Ủy ban Khoa học. Thành phần này đảm bảo sự hợp tác chặt chẽ và liên lạc cởi mở giữa Hội đồng và Ủy ban Khoa học. Ngoài ra, các điều phối viên và thành viên của các Phân nhóm (SG) và Tổ công tác (TF) được bao gồm trong phạm vi giao tiếp và thu thập thông tin vốn dĩ rất quan trọng để đảm bảo rằng chiến lược CORESTA và các sản phẩm được giao theo kế hoạch được thống nhất.

Một mục tiêu của Ủy ban Chiến lược của Hội đồng Quản trị là đưa ra định hướng chiến lược và thiết lập lộ trình cho CORESTA phù hợp với tầm nhìn và sứ mệnh của mình. Điều này cuối cùng đã dẫn đến việc thành lập Nhà Chiến lược CORESTA, được phát triển thông qua sự hợp tác tuyệt vời giữa Hội đồng quản trị và Ủy ban Khoa học. Nhà Chiến lược là một mô hình đồ họa cho thấy tầm nhìn, sứ mệnh và chiến lược kết hợp với nhau như thế nào. Các cuộc họp SG và TF sắp tới sẽ cho phép xác định và ưu tiên các công việc khoa học mới và hiện tại phù hợp với chiến lược do Hội đồng quản trị đề ra. Điều này sẽ dẫn đến một phương pháp tiếp cận chủ động có mục tiêu của CORESTA, tập trung vào công việc khoa học để phù hợp với lợi ích cao nhất của các thành viên của chúng ta.

Phạm vi và giới hạn của các hoạt động khoa học và kỹ thuật của CORESTA được xác định bởi Hội đồng quản trị, và các hoạt động này được đặt dưới quyền của Ủy ban Khoa học. Trong bối cảnh đó, HĐQT xây dựng và duy trì Viện Chiến lược được bao trùm bởi tầm nhìn và sứ mệnh, được hỗ trợ bởi bốn lĩnh vực chiến lược quan trọng. Bốn lĩnh vực chiến lược được Hội đồng xác định là: Sản phẩm thông thường, Sản phẩm mới nổi, Viện cảnh quy định và Tính bền vững, như được minh họa trong Hình 1.

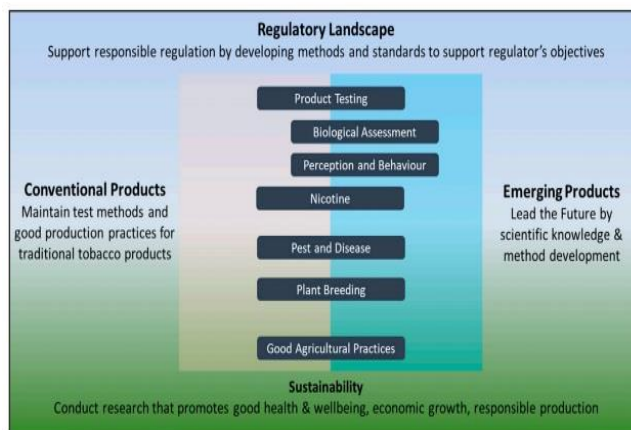


Figure 1 – Strategy Areas and Subjects

Đối với mỗi lĩnh vực chiến lược, Hội đồng quản trị xác định các đối tượng chiến lược. Các chủ đề này sau đó được lập bản đồ dựa trên các lĩnh vực chiến lược như thể hiện ở trên trong Hình 1. Ngoài ra, các dòng công việc được xác định bởi Ủy ban Khoa học và được quản lý, như các dự án, bởi các Phân nhóm và Tổ công tác, từ đó có các kế hoạch 2 năm và 5 năm sẽ được thực thi. Hình 2 cung cấp mô tả rõ ràng về các thành phần quan trọng của Viện Chiến lược hỗ trợ sứ mệnh và tầm nhìn của CORESTA.

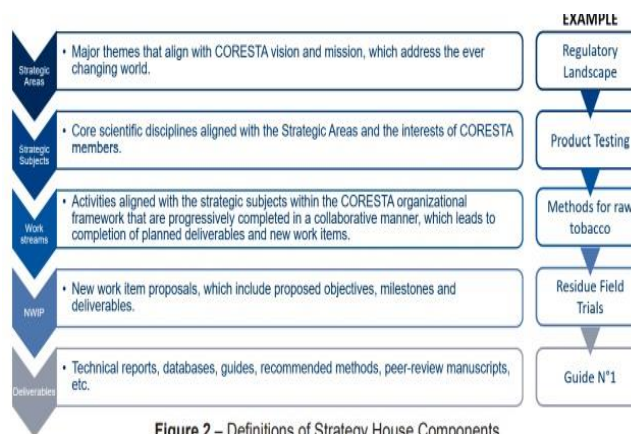


Figure 2 – Definitions of Strategy House Components

Viện Chiến lược đã được thông qua tại cuộc họp Hội đồng quản trị vào ngày 1 tháng 7 năm 2021 và sẽ được chính thức trình bày trong Bản tin vào cuối năm nay và được đăng trên trang web CORESTA sau Hội nghị CORESTA vào tháng 10. Kết quả này sẽ minh họa rõ hơn cam kết của Hội đồng quản trị CORESTA và Ủy ban Khoa học đối với tư cách thành viên của mình nhằm đưa ra định hướng rõ ràng, giao tiếp cởi mở và hợp tác chặt chẽ để đảm bảo rằng chiến lược cho CORESTA là hiện tại và phù hợp trong thời gian luôn thay đổi này.

CÁC DỰ ÁN CORESTA

Các dự án sau đã được Ủy ban Khoa học phê duyệt và khởi động:

- Dự án 301: Trình bày tại Cuộc họp NASEM SG CSM - Phương pháp Hút xì-gà - được phê duyệt tháng 4 năm 2021

- Dự án 302: Nghiên cứu hợp tác lần thứ 2 về khả năng thẩm thấu không khí SG PTM - Phương pháp thử nghiệm vật lý – được phê duyệt tháng 4 năm 2021
- Dự án 303: Nghiên cứu hợp tác lần thứ 14 về các thông số vật lý SG PTM - Phương pháp thử nghiệm vật lý - được phê duyệt vào tháng 4 năm 2021
- Dự án 304: Xác định Nitrosamine dành riêng cho thuốc lá trong chất lỏng điện tử bằng LC-MS/MS SG EVAP - E- Vapor - được phê duyệt vào tháng 6 năm 2021
- Dự án 305 : Nghiên cứu Mảnh thử nghiệm giám sát xu hướng bắt lửa CORESTA CM IP 2 SG SA - Phân tích khói – được phê duyệt tháng 5 năm 2021
- Dự án 306: Nghiên cứu hợp tác CM9 2021 SG SA - Phân tích khói – được phê duyệt tháng 5 năm 2021
- Dự án 307: Hướng dẫn sửa đổi số 20 Nghiên cứu chỉ dấu sinh học: Yêu cầu đối với Chứng nhận Tiêu chuẩn Tham chiếu Phân tích SG BMK – Chỉ dấu sinh học - được phê duyệt vào tháng 5 năm 2021
- Dự án 308: Áp phích tại Hội nghị Nghiên cứu Khoa học Thuốc lá (TSRC), tháng 8/ tháng 9 năm 2021 TF CROM - Hiệp hội các biện pháp kết quả được báo cáo của người tiêu dùng - được phê duyệt vào tháng 5 năm 2021
- Dự án 309: Sửa đổi Hướng dẫn viết Báo cáo Kiểm tra tính Thành thạo CORESTA và để thực hiện Nghiên cứu liên phòng thí nghiệm CORESTA - được phê duyệt vào tháng 7 năm 2021 .

HƯỚNG DẪN CORESTA

Sửa đổi

Hướng dẫn CORESTA số 13

Hướng dẫn Lấy mẫu Chuối Cung ứng Lá Thuốc lá

(Phiên bản thứ hai - tháng 4 năm 2021) [COR-183-CTG-13]

Ban đầu được soạn thảo bởi Tổ công tác Lấy mẫu Chuối Cung ứng Thuốc lá CORESTA đã được giải tán vào năm 2012, Hướng dẫn này đã được xem xét và cập nhật bởi một nhóm các nhà nông học chuyên nghiệp. Mục tiêu chính của Hướng dẫn này là phát triển một cách tiếp cận chung để lấy mẫu thuốc lá ở các giai đoạn khác nhau trong chuỗi cung ứng, bắt đầu từ hạt giống và kết thúc với nguyên liệu đã qua chế biến, đóng gói.

Hướng dẫn CORESTA số 18

Xử lý mẫu và Thu thập mẫu Thuốc lá điện tử và Sản phẩm hóa hơi

(Phiên bản thứ hai - tháng 7 năm 2021) [EVAP-298-CTG-18]

Hướng dẫn này mô tả quy trình xử lý mẫu sau khi mẫu đã đến phòng thí nghiệm và đề xuất hướng dẫn chung cho việc thu thập mẫu. Mục tiêu của việc xử lý mẫu là giảm thiểu sự hư hỏng của mẫu và giảm sự thay đổi trong kết quả phân tích. Hướng dẫn này bao gồm việc lưu trữ mẫu, chuẩn bị chiết xuất chất lỏng điện tử và thu thập khí dung.

Hướng dẫn CORESTA số 20

Nghiên cứu về dấu ấn sinh học - Yêu cầu đối với việc chứng nhận các tiêu chuẩn tham chiếu phân tích

(Phiên bản thứ hai - tháng 7 năm 2021) [BMK- 307-CTG-20]

Hướng dẫn này tóm tắt các yêu cầu thử nghiệm để chứng nhận tiêu chuẩn tham chiếu phân tích được sử dụng bởi Phân nhóm về Chỉ dấu sinh học CORESTA. Điều này được coi là cần thiết để củng cố tính hợp lệ của các kết quả phân tích và phân tích sinh học do ngành công nghiệp và các phòng thí nghiệm thử nghiệm độc lập tạo ra.

BÁO CÁO CỦA CORESTA

Các báo cáo sau đây đã được công bố trên trang web của CORESTA tại www.coresta.org:

- **Báo cáo Nghiên cứu Kỹ thuật Thử nghiệm Chung (JETS) 19/1 Ma trận Ảnh hưởng từ Báo cáo Kỹ thuật Thuốc lá Nâu đen**

Báo cáo kỹ thuật [AA-238-CTR] - Tháng 4 2021 (Phân tích của Phân nhóm về hóa chất nông nghiệp)

Phân nhóm về Phân tích hóa chất nông nghiệp (SG AA) đã tiến hành nhiều vòng thử nghiệm về tính thành thạo hoặc JETS (Nghiên cứu kỹ thuật thử nghiệm chung) kể từ năm 2005, tuy nhiên Thuốc lá nâu (DAC) hoặc Thuốc lá nâu hong khói (DFC) không bao giờ được sử dụng làm vật liệu thử nghiệm trong các thử nghiệm này. Báo cáo JETS này mô tả một thử nghiệm sơ bộ để tìm hiểu xem có bất kỳ sự khác biệt nào về hiệu ứng ma trận (ME) giữa DAC và hai loại thuốc lá, Burley (BLY) hoặc Thuốc lá vàng (FCV) hay không. Phân tích LC-MS/MS cho thấy sự khác biệt ME đối với CPA được thử nghiệm giữa ba loại thuốc lá, trong khi phân tích GC-MS/MS cho MEs cực kỳ mạnh mẽ trên CPA đã thử nghiệm cho cả ba loại thuốc lá nhưng không có sự khác biệt đáng kể nào được quan sát thấy.

- **Nghiên cứu hợp tác về Báo cáo kỹ thuật phân tích khói xì-gà thủ công**

Báo cáo kỹ thuật [CSM-148-CTR] - Tháng 5 năm 2021 (Phân nhóm về Phương pháp lấy khói xì-gà)

Một nghiên cứu hợp tác được thực hiện về phân tích khói xì-gà thủ công để thiết lập giá trị trung bình cho NFDPM, nicotine và carbon monoxide cho các sản phẩm xì-gà và mẫu thử để cung cấp công cụ cho các phòng thí nghiệm tham gia chứng minh năng lực phân tích khói xì-gà. Cả hai giá trị độ lặp lại (r) và độ tái lập (R) đều rất cao, nhưng tương đối gần nhau, có nghĩa là chỉ có sự biến đổi bổ sung hạn chế được tìm thấy khi thử nghiệm sản phẩm trong các phòng thí nghiệm khác nhau. Cần có các nghiên cứu sâu hơn để xác định điều gì đang dẫn đến sự biến đổi trong xì-gà thủ công, nhưng ở giai đoạn này, cần phải kết luận rằng mặc dù phương pháp này có vẻ vững chắc nhưng không thể phân biệt sản lượng khói của xì-gà thủ công trừ khi chúng khác nhau rất nhiều về trọng lượng.

- **Phương pháp lấy mẫu để kiểm tra TSNAs trong lô hàng lá thuốc từ nông dân**

Báo cáo kỹ thuật [TSNA-036-CTR] - Tháng 7 năm 2021 (Phân nhóm về TSNA trong thuốc lá sấy và hong gió)

Phân nhóm về TSNA trong thuốc lá sấy lửa và hong gió (SG TSNA) được thành lập để nghiên cứu ảnh hưởng của bất kỳ khía cạnh nào của sản xuất thuốc lá có thể ảnh hưởng đến mức độ TSNA trong lá sấy cho đến khi bán và sau đó đề xuất các phương pháp mà người trồng có thể thực hiện để giảm lưu kho lá của họ ở bất kỳ giai đoạn nào trước khi đưa ra thị trường. Một phần quan trọng của quy trình này là lấy mẫu các lô hàng tiếp thị bằng lá đã được sấy tại hoặc ngay sau điểm bán hàng. Phân nhóm được giao nhiệm vụ phát triển một quy trình chuẩn hóa cho việc lấy mẫu này và kết quả của các thử nghiệm được trình bày trong báo cáo này.

- **Chuẩn bị mẫu cho phân tích TSNA**

Báo cáo kỹ thuật [TSNA-035-1-CTR] - Tháng 7 năm 2021 (Phân nhóm về TSNA trong thuốc lá sấy và thuốc lá hong gió)

Một nghiên cứu để hiểu rõ hơn về cách tốt nhất để chuẩn bị mẫu để phân tích TSNA nhằm thu được dữ liệu đáng tin cậy. Nghiên cứu này đã kiểm tra tác động lên TSNA của các chế độ làm khô khác nhau bằng cách sử dụng các lựa chọn bộ chuyển đổi cao và thấp của TN 90. Nghiên cứu cho thấy rằng khuyến nghị sẽ làm khô mẫu để phân tích TSNA bằng bất kỳ phương pháp nào sau đây: (1) làm

khô bằng không khí, (2) làm khô bằng đông lạnh, (3) sấy trong lò ở nhiệt độ không cao hơn 30°C trong tủ sấy có luồng không khí tốt.

- **Nghiên cứu hợp tác năm 2020 về Benzo [a] pyrene trong dòng khói thuốc lá chính**

Báo cáo kỹ thuật [SA-223-CTR] - Tháng 7 năm 2021 (Phân nhóm về Phân tích khói thuốc)

Năm 2020, một Nghiên cứu cộng tác (CS) đã được thực hiện để hỗ trợ sự phát triển của Tiêu chuẩn ISO về phương pháp phân tích để đo B [a] P trong dòng khói thuốc lá chính với chế độ hút thuốc theo tiêu chuẩn ISO 20778. Dữ liệu từ hai phương pháp GC /MS để phân tích B [a] P (chiết xuất metanol và chiết xuất xyclohexan) được so sánh. Kết quả thống kê cho thấy sự khác biệt về sản lượng trung bình của B [a] P và số liệu về độ tái lập (R) của hai phương pháp, nhưng chúng đủ nhỏ để được bỏ qua. Do đó, kết luận rằng các phương pháp này phù hợp với mục đích đối với các sản phẩm thuốc lá có nhiều kiểu dáng và cấu tạo khác nhau với chế độ hút thuốc theo tiêu chuẩn ISO 20778.

- **Nghiên cứu hợp tác năm 2020 của CORESTA Monitor 9 (CM9) để xác định trọng lượng mẫu thử nghiệm, TPM, nước, Nicotine, NFDPM, Carbon Monoxide và Puff Count thu được trong dòng khói chính với chế độ hút 'Không cường độ' và 'Cường độ cao' Báo cáo kỹ thuật [RAC- SA-270-CTR] - Tháng 8 năm 2021 (Phân nhóm về Hóa học Phân tích Thường quy/Phân tích Khói)**

Phân nhóm Hóa học Phân tích Thường xuyên (RAC) chịu trách nhiệm tổ chức thử nghiệm hàng năm đối với mẫu thử CORESTA Monitor. Nghiên cứu năm 2020 được thiết kế để đo hiệu suất dòng khói không cường độ cao (ISO 3308) và cường độ cao (ISO 20778) của vật chất khô không chứa nicotine (NFDPM hoặc hắc ín), nicotine và cacbon monoxit để xác minh mẫu thử nghiệm màn hình hiện tại CM9; để xác định sự thay đổi trong và giữa phòng thí nghiệm đối với sản lượng khói không cường độ cao và cường độ cao đã đo được đối với CM9; để xác minh trọng lượng điều hòa cho CM9. Hiệu suất theo dõi khá giống với hiệu suất trước đây của nó và tiếp tục là một việc theo dõi phân tích khói phù hợp.

CÁC PHƯƠNG PHÁP KHUYẾN NGHỊ CỦA CORESTA

Mới

- **CRM số 97** - Xác định Menthol trong dòng Khói thuốc lá chính với Chế độ Hút Thuốc Cường độ bằng Phương pháp Sắc ký Khí (Tháng 4 năm 2021) [RAC-SA-237-2-CRM-97]

CRM được sử dụng để xác định định lượng nồng độ tinh dầu bạc hà trong tổng chất hạt (TPM) của dòng khói thuốc lá chính được tạo ra trong điều kiện hút thuốc (cường độ cao) ISO 20778 bằng cách sử dụng sắc ký khí (GC) với phát hiện ion hóa ngọn lửa (FID).

Đã sửa đổi

- **CRM số 84** - Xác định Glycerin, Propylene Glycol, Nước và Nicotine trong Aerosol của Thuốc lá điện tử bằng Phân tích Sắc ký Khí (Phiên bản thứ ba - Tháng 4 năm 2021) [EVAP-231-2-CRM-84]

CRM này thực hiện qua quá trình xem xét có hệ thống và được Nhóm Thuốc lá điện tử hóa hơi (E- Vapor) cập nhật với các sửa đổi được thực hiện đối với phần giới thiệu và độ lặp lại (r) và độ tái lập (R) theo kết quả của Báo cáo kỹ thuật 2019 Nghiên cứu hợp tác: Thiết bị tham chiếu cho bình xịt thuốc lá điện tử xuất bản vào tháng 1 năm 2021 [EVAP-231-1-CTR].

GIAO TIẾP CORESTA TẠI CÁC SỰ KIỆN BÊN NGOÀI

Hội nghị Thiết bị truyền dẫn Nicotine điện tử (ENDS 2021)

Một bài thuyết trình về “Hợp tác khoa học để phát triển tiêu chuẩn quốc tế liên quan đến các sản phẩm hóa hơi điện tử” được thực hiện bởi Stéphane Colard (Tổng thư ký CORESTA) tại Hội nghị ENDS 2021 được tổ chức trực tuyến vào ngày 20-21 tháng 4 năm 2021 .



Viện Hàn lâm Khoa học, Kỹ thuật và Y học Quốc gia (NASEM)

Ủy ban về ảnh hưởng sức khỏe và mô hình sử dụng xì-gà cao cấp thuộc Bộ phận sức khỏe và y học của Viện hàn lâm khoa học, kỹ thuật và y học quốc gia (NASEM), Hoa Kỳ, đang tiến hành một nghiên cứu để đánh giá bằng chứng hiện có về các tác động đến sức khỏe và hình thức sử dụng liên quan đến việc hút xì-gà cao cấp và xác định các nhu cầu nghiên cứu do liên bang tài trợ trong tương



lai. Thomas Lindegaard (Scandinavian Tobacco Group), Điều phối viên của Phân nhóm về Phương pháp Hút xì-gà CORESTA đã trình bày “Giới thiệu về Công việc liên quan đến Xi-gà cao cấp” tại cuộc họp của Ủy ban vào ngày 23 tháng 4 năm 2021 để thông báo cho họ về công việc của CORESTA với xì-gà cao cấp.

Hiệp hội Quốc tế về Nghiên cứu Kết quả và Kinh tế Dược (ISPOR 2021)

Một áp phích có tựa đề “Phát triển các Hướng dẫn và Thực tiễn Tốt nhất do Người tiêu dùng Báo cáo (CROM) cho Ngành Thuốc lá liên quan đến CROM Tâm lý Sử dụng Phương pháp Dựa trên Hiệp hội: Phương pháp và Phạm vi” là được trình bày thay mặt cho Nhóm đặc nhiệm về các biện pháp kết quả do người tiêu dùng báo cáo (CROM) tại Hội nghị thường niên (ảo) của Hiệp hội nghiên cứu kết quả và kinh tế dược quốc tế (ISPOR), được tổ chức từ ngày 17 đến ngày 20 tháng 5 năm 2021.



Các trình bày trên có thể được xem trong phần Thông tin / Truyền thông CORESTA của trang web CORESTA.

