



NEWSLETTER

Số 56 – tháng 4, 2020

Thế giới đang đối mặt với một cuộc khủng hoảng chưa có tiền lệ khi phải cố gắng chống lại coronavirus. Nhiều sinh mạng bị mất, và hàng chục triệu cuộc sống khác đã bị thay đổi chỉ sau một đêm khi loài người tìm mọi cách và phương tiện để bảo vệ chính mình và xóa bỏ mối đe dọa này. Nhưng virus sẽ bị đánh bại và kế hoạch cho tương lai tiếp tục được thực hiện. Mặc dù các cuộc họp của CORESTA đã bị hủy bỏ, những lựa chọn khác để tiếp tục công việc đã được áp dụng. Tình hình tiếp tục được theo dõi chặt chẽ và tổ chức của Đại hội CORESTA 2020 vẫn đi đúng hướng. Sự kiện hậu vi-rút này dự kiến sẽ được chú ý, với sự nhiệt tình và năng lượng mới để đối mặt và vượt qua những thách thức với các công cụ khoa học.

CORESTA CONGRESS

Vienna, Áo, 11-15 tháng 10 năm 2020



Japan Tobacco đã tổ chức Đại hội 2004 tại Kyoto, Đại hội 2012

tại Sapporo và sau tám năm, họ lại tự hào được tổ chức Đại hội 2020 tại Vienna, Áo, cùng với các chi nhánh thế giới tập hợp lại tại Japan Tobacco Inc. Chủ đề của Đại hội là:

"Khoa học tích hợp: Cơ hội và thách thức"

Giải quyết nhu cầu của các bên đa phương liên quan của CORESTA là rất quan trọng để có một ngành thuốc lá tích hợp và bền vững. Đại hội sắp tới là cơ hội để các đại biểu chia sẻ kinh nghiệm và những tiến bộ của họ trong khoa học, tập trung vào các cơ hội và thách thức hiện tại và trong tương lai. Động lực ngành công nghiệp thay đổi nhanh chóng và môi trường pháp lý mang lại một cơ hội để hướng dẫn chiến lược CORESTA đối với nghiên cứu khoa học để phục vụ tốt hơn nhu cầu của các bên liên quan. Bằng chứng khoa học phải là cơ sở để điều chỉnh sản phẩm và phát triển tiêu chuẩn thông qua hợp tác quốc tế và trao đổi công khai về kiến thức. CORESTA tiếp tục mang lại một diễn đàn độc đáo để đạt được mục tiêu này.

Vienna

Vienna, thủ đô của Áo, trải dài cả hai bên sông Danube chảy qua phía Tây Bắc của nước này. Lịch sử lâu dài và đầy sự kiện của thành phố pha trộn một cách độc đáo giữa truyền thống và hiện đại, cả về lối sống và kiến trúc của nó. Vienna nổi tiếng với các sự kiện văn hóa, các điểm

tham quan hoàng gia, quán cà phê, quán rượu âm cúng và sự quyến rũ rất đặc biệt của Vienna. Vienna từ lâu đã được đánh giá là một trong mười thành phố đáng sống nhất thế giới và là điểm đến chính cho các đại hội và hội nghị.

Ủy ban Khoa học và các cuộc họp Hội đồng Quản trị CORESTA

Ủy ban Khoa học (SC) họp mặt tại Louisville, Kentucky, Hoa Kỳ, vào ngày 23 đến 24 tháng 1, được tổ chức bởi CORESTA, kết hợp với Hội nghị Công nhân Thuốc lá lần thứ 49.

Quy định: Cuộc đánh giá toàn diện được trình bày về bối cảnh quy định và tiêu chuẩn hóa trên toàn thế giới để tất cả những người tham gia có sẵn thông tin để thảo luận về các hoạt động khoa học trong bối cảnh quốc tế hiện nay.

Hội đồng: Thảo luận về công việc được tiến hành bởi Ủy ban Chiến lược của Hội đồng và các tương tác với SC. Ủy ban này đang triển khai thể điểm để lập bản đồ các đối tượng chiến lược theo “Phần thưởng/Hấp dẫn” và “Rủi ro/Khó khăn”, được chia thành các mục công việc để ghi điểm. Một quy trình liên kết giữa Hội đồng và SC, và việc tạo điều kiện giao tiếp đang được thử nghiệm - dự kiến triển khai tại Đại hội đồng tiếp theo (tháng 10 năm 2020).

Nhóm nghiên cứu nông học: AA SG – Giải pháp ISO/TC126 số 94 về maleic hydrazide đã kết thúc tiếp theo thông tin trả lời được gửi bởi CORESTA cho ISO. *RFT SG - Các thử nghiệm thực địa theo danh sách thứ hai của các ứng cử viên CPA GRL tiến triển tốt và các cuộc thử nghiệm cho danh sách đầu tiên của các ứng cử viên CPA GRL sắp hoàn tất. *GMO SG – Đã đóng góp đáng kể cho

ACAC Agri-Biotech Dossier, và những đóng góp mới hiện đang dự kiến sẽ thêm thông tin về các kỹ thuật nhân giống mới. *LNTP TF - Nghiên cứu phạm vi rộng lớn đang được chuẩn bị và bắt đầu trong năm nay; nhiều bên sẵn sàng đóng góp cho nghiên cứu. **Nhóm nghiên cứu thực vật học:** BIO SG - Đồng thuận về một giao thức nghiên cứu phù hợp, nhưng còn thách thức trong việc giữ cho nó đủ đơn giản để có thể thực hiện được bởi tất cả những người tham gia. Thảo luận trong tiến trình. *XDES SG - Việc phát triển dự án VigiPlant 'bị dừng do thiếu nguồn lực khiến việc triển khai trở nên khó khăn. **Nhóm nghiên cứu khoa học về khói thuốc:** CROM TF – Các mục tiêu được sửa đổi một chút. Tham vọng của TF là trở thành một nền tảng hợp tác liên quan đến ngành công nghiệp thuốc lá với sự hướng dẫn từ các học viện và các bên liên quan của cơ quan quản lý. Mô hình hoạt động mới để tài trợ dự án thông qua CORESTA hiện đang được thảo luận. *IVT SG - Điều phối viên và Thư ký hiện tại đã thôi việc và người thay thế đang được tìm kiếm. *PUB SG - Một số cuộc thảo luận đang diễn ra về một nền tảng mở để thu thập thông tin từ thuốc lá điện tử được kết nối. Một dự án mới có thể được đưa ra. **Nhóm nghiên cứu công nghệ sản phẩm:** RAC SG - Các cuộc thảo luận khẩn về ngày dự kiến CM9 sẽ hết

hàng và việc sản xuất CM10 trong tương lai. *CVAR TF - Quyết định giải tán nhóm sau khi công bố công việc ra bên ngoài của nhóm được chấp nhận.

Các nhóm phụ và tổ công tác: Các cơ hội được xác định để nâng cao hiệu quả và năng suất của SGTF và các thành viên liên lạc của SC đã được yêu cầu sắp xếp các đề xuất cho các nhóm của họ.

Trang web CORESTA: SC đồng ý rằng việc sử dụng các trang web chuyên dụng của Điều phối viên và Thư ký sẽ được coi là bắt buộc.

Đại hội 2020: Chuẩn bị thảo luận, xác định các tài liệu cần thiết và các hội thảo có thể được tổ chức.

Hội đồng đã họp vào ngày 12 đến 13 tháng 2 tại Montevideo, Uruguay, được đồng tổ chức bởi công ty Alternative Ingredients and Cia. Industrial de Tabacos Monte Paz S.A.:

Quy định: Các văn bản cập nhật quy định, công nghệ và tiêu chuẩn hóa được trình bày, tương tự như SC.

Báo cáo SC: Chủ tịch của SC và Chủ tịch Nhóm nghiên cứu công nghệ sản phẩm đã báo cáo về các hoạt động khoa học. Các đề xuất của Hội đồng:

- Tầm quan trọng của LNTP TF trong việc tìm ra một phòng thí nghiệm thử nghiệm để phân tích nicotine và các alkaloid nhỏ trong thuốc lá.
- Sự cần thiết để CROM TF xem xét rủi ro tiềm ẩn của việc để CORESTA liên đới vào trách nhiệm tài chính nếu một hoặc một số người đóng góp tài chính quyết định từ chức.

- Sự cần thiết của HTP TF để căn chỉnh khung thời gian của nó với các hoạt động ISO/TC126/WG22.

- Cần khẩn trương tìm nhà sản xuất cho CM10.

Xuất bản và báo cáo dự án: Kể từ cuộc họp Hội đồng quản trị vừa qua, các tài liệu được xuất bản bao gồm: sáu CRM, bảy Hướng dẫn, 11 Báo cáo kỹ thuật, hai Hướng dẫn kỹ thuật, một Lưu ý kỹ thuật, tám bài thuyết trình được tải lên (bao gồm TSRC), hai Bản tin; 25 dự án mới được đưa ra. Hội đồng đã thừa nhận số lượng và chất lượng ấn tượng của các vật liệu do CORESTA sản xuất và cảm ơn SC và SGTF vì công việc của họ.

Các Ủy ban nội bộ của Hội đồng:

- **Ngân sách của Ủy ban Tài chính & Hành chính**

Ngân sách FY64 (2019-20) theo dõi và FY65 (2020-21) được phê duyệt. Tầm quan trọng để đẩy nhanh việc thực hiện giai đoạn cuối của dự án trang web.

- **Ủy ban sự kiện**

Chuẩn bị các Hướng dẫn về chủ trì sự kiện CORESTA tiến triển tốt. *Đại hội 2020 tại Vienna, Áo; Hội nghị AP2021 do Premium Tobacco tổ chức; Hội nghị SSPT2021 được tổ chức bởi công ty Alternative Ingredients; Đại hội 2022 do Altria tổ chức. Phải xác nhận địa điểm.

- **Ủy ban Chiến lược**

Dự án nhằm triển khai việc chấm điểm các chủ đề chiến lược theo các khía cạnh “Phần thưởng /Hấp dẫn” và “Rủi ro/Khó khăn”. Phải sẵn sàng cho Đại hội đồng 2020. *Một sửa đổi trong Điều lệ CORESTA

có thể được yêu cầu vì một số thay đổi đã được đề xuất cho mục đích của hiệp hội. Điều này sẽ cần sự chấp thuận của các thành viên CORESTA tại Đại hội đồng bất thường tại Đại hội 2020 vào tháng 10. *Việc thành lập một Ủy ban Khoa học và Tính bền vững đã được thảo luận. Một bảng câu hỏi để đánh giá sự quan tâm của các thành viên CORESTA sẽ được lưu hành.

• **Ủy ban Truyền thông Khoa học**

Một loạt các cơ hội để giao tiếp CORESTA đã được xác định, bao gồm một bản tin dành

cho quản lý cấp cao và sử dụng phương tiện truyền thông xã hội. Cuộc họp của Hội đồng được nối tiếp theo sau bởi các bài thuyết trình của đồng chủ trì, công ty Cia. Industrial de Tabacos Monte Paz S.A, bao gồm lịch sử công ty và các giá trị của nó, các dự án trong quá khứ và hiện tại của Phòng Kỹ thuật, các hoạt động trong phòng thí nghiệm và hợp tác với CORESTA. Các bài thuyết trình tiếp theo sau bởi một chuyến tham quan phòng thí nghiệm.

CÁC PHÂN NHÓM & TỔ CÔNG TÁC CỦA CORESTA

Nhóm nghiên cứu khoa học về KHÓI THUỐC

Mục tiêu sửa đổi: Tổ công tác về Người tiêu dùng báo cáo các biện pháp kết quả của Hiệp hội (CROM)

Cập nhật Mục tiêu:

Nhằm cung cấp hướng dẫn về cách phát triển, xác nhận, lựa chọn, truy cập và sử dụng các biện pháp kết quả do người tiêu dùng báo cáo đánh giá các sản phẩm có chứa thuốc lá và nicotine cho các mục đích tiên tiếp thị và hậu tiếp thị:

- Bằng cách xem xét thông tin hiện có về các biện pháp
- Bằng cách triển khai hướng dẫn về phát triển và xác nhận các biện pháp
- Bằng cách tạo một kho lưu trữ kiến thức để lưu trữ các biện pháp và tạo điều kiện nhận dạng và truy cập.

Thông qua một nền tảng hợp tác liên quan đến ngành công nghiệp thuốc lá và hướng dẫn của các học giả và các bên liên quan của cơ quan quản lý.

Mục tiêu của nhóm đã được sửa đổi bởi các thành viên của nó để phù hợp hơn với mục đích chính của nó, và đã được Ủy ban Khoa học phê duyệt tại cuộc họp tháng 1 năm 2020.

Nhóm nghiên cứu BỆNH HỌC THỰC VẬT & DI TRUYỀN HỌC

Đã bị giải tán: Phân nhóm về bệnh do virus (VIR)

Phân nhóm này, được thành lập năm 2007, đã bị Ủy ban khoa học chính thức giải tán. Mục tiêu chính của nó là đối chiếu và rút ra kết luận từ dữ liệu virus đã được hoàn thành và mục tiêu thứ hai của nó là xuất bản một bài báo trong một tạp chí đánh giá chiều ngang bị hủy bỏ.

Quản trị Hành chính CORESTA

Đã bị giải tán: Văn phòng quản lý dự án tổ công tác (PMO)

Tổ công tác được thành lập vào năm 2017, cũng đã bị giải tán. Các mục tiêu để xem xét các quy trình và công cụ hiện có để quản lý dự án và đề xuất và thực hiện các cải tiến để đảm bảo rằng các dự án được vận hành hiệu quả và đạt được thành công. Quy trình quản lý dự án hiện tại được coi là hiệu quả cho nhu cầu của hiệp hội.

CÁC DỰ ÁN CORESTA

Các dự án sau đây đã được Ủy ban Khoa học phê duyệt và cho ra mắt:

- Dự án 248: Hồ sơ ACAC Kỹ thuật Sinh học-Nông nghiệp
Ủy ban tư vấn sinh hóa sinh - Đã được phê duyệt vào tháng 12 năm 2019
- Dự án 249: Phân tích tổng hợp các chất sinh học tiếp xúc với khói thuốc lá - Tổng số NNAL trong nước tiểu
SG BMK – Chỉ dấu sinh học - Đã được phê duyệt vào tháng 1 năm 2020
- Dự án 250: Hội nghị Thuyết trình về Hệ thống Điện tử Truyền dẫn Nicotine (ENDS) CORESTA - Đã phê duyệt vào tháng 1 năm 2020
- Dự án 251: Thuyết trình tiếp theo tại Diễn đàn Toàn cầu về Nicotine
TF HTP – Các sản phẩm thuốc lá công nghệ gia nhiệt – Đã được phê duyệt vào tháng 1 năm 2020
- Dự án 252: Thuyết trình tiếp theo tại Diễn đàn toàn cầu về Nicotine
TF CROM – Hội nghị về Các Phương pháp Báo cáo kết quả của người tiêu dùng - Đã được phê duyệt vào tháng 1 năm 2020
- Dự án: 253: Bài viết trong tạp chí “Tobacco Reporter”
CORESTA - Đã được phê duyệt vào tháng 1 năm 2020
- Dự án 254: Hướng dẫn cập nhật số 12 về Thông số khí quyển được kiểm soát
SG PSMST - Quản lý dịch hại và vệ sinh trong công tác lưu trữ thuốc lá - Đã được phê duyệt vào tháng 2 năm 2020
- Dự án 255: Báo cáo CORESTA tại CEN/TC 437, Brussels, Bỉ
CORESTA - Đã được phê duyệt vào tháng 3 năm 2020
- Dự án 256: Kiểm tra sự Thông thạo thứ 6 trong công tác phát hiện thuốc lá biến đổi gen GMO
SG – Kiểm tra sự Thông thạo trong công tác phát hiện thuốc lá biến đổi gen – Đã được phê duyệt vào tháng 4 năm 2020

BÁO CÁO CORESTA

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

- **Nghiên cứu Phân tích tổng hợp về thiết lập các mức cơ bản của COHb và NEQ của người hút thuốc và không hút thuốc**

Báo cáo kỹ thuật [BMK-186-1-CTR] - Tháng 12 năm 2019 (Phân nhóm Chỉ dấu sinh học)

Mục đích của nghiên cứu này là thiết lập các ước tính mức độ phơi nhiễm chỉ dấu sinh học của khói thuốc lá để làm cơ sở trước những thay đổi về mức độ phơi nhiễm khi chuyển sang các sản phẩm thay thế thuốc lá. Ước tính mức độ dân số về những người hút thuốc được cho thấy sự khác biệt đáng kể so với người không hút thuốc và người hút thuốc trước đây trong khi đối với người không hút thuốc không có sự khác biệt đáng kể so với người hút thuốc trước đây.

- **Biến đổi dài hạn của thuốc lá thương mại thông qua việc kiểm tra thành phần thuốc lá chọn lọc**

Báo cáo kỹ thuật [CVAR-083-CTR] - Tháng 12 năm 2019 (Tổ công tác về sự biến thiên của thuốc lá)

Các nhà khoa học đo lường các thành phần thuốc lá và khói thuốc vì nhiều lý do. Để đưa ra quyết định dựa trên cơ sở khoa học, cộng đồng khoa học cần hiểu đầy đủ tất cả các khía cạnh của tính biến thiên liên quan đến các phép đo này, bao gồm các yếu tố nông nghiệp hoặc các yếu tố liên quan đến sản xuất thuốc lá thương mại. Để đáp ứng nhu cầu này, Tổ công tác về sự biến thiên của thuốc lá (CVAR) đã phát triển một nghiên cứu ba giai đoạn: Giai đoạn 1 kiểm tra sự biến thiên ngắn hạn (1 tuần) của các sản phẩm thuốc lá thương mại, Giai đoạn 2 trung hạn (1 năm) và Giai đoạn 3 dài hạn (3 năm). Báo cáo này tập trung vào kết quả cho Giai đoạn 3 của cuộc nghiên cứu.

- **Nghiên cứu hợp tác lần thứ 12 (2019) về các thông số vật lý của thuốc lá và thanh đầu lọc**
- Báo cáo kỹ thuật [PTM-204-CTR] - Tháng 1 năm 2020 (Phân nhóm về các Phương pháp thử nghiệm vật lý)

Phân nhóm về Phương pháp thử nghiệm vật lý CORESTA (PTM) đã thực hiện nghiên cứu liên phòng thí nghiệm hàng năm về các thông số vật lý của thuốc lá điếu và thanh đầu lọc. Nghiên cứu hợp tác này theo dõi độ lặp lại và độ tái lập của các phương pháp thử nghiệm được áp dụng để đo các thông số vật lý nhất định của thuốc lá điếu và đầu lọc, chẳng hạn như trọng lượng, đường kính, áp suất giảm, sức cản và độ thông gió. Kết quả nghiên cứu cho phép mỗi phòng thí nghiệm thực hiện các yêu cầu kiểm định, đánh giá hiệu suất của nó so với các phòng thí nghiệm khác, nhằm đưa ra các hành động cải tiến và thực hiện các yêu cầu kiểm định. Báo cáo này bao gồm kết quả của nghiên cứu hợp tác lần thứ 12 về các thông số vật lý được thực hiện vào năm 2019.

- **Thử nghiệm vòng lần thứ 14 về các Tiêu chuẩn hiệu chuẩn giảm áp suất đa mao mạch (2018/2019)**

Báo cáo kỹ thuật [PTM-197-CTR] - Tháng 1 năm 2020 (Phân nhóm về Phương pháp thử nghiệm vật lý) Phân nhóm phụ về Phương pháp thử nghiệm vật lý CORESTA (PTM) đã tổ chức kiểm tra chéo hàng năm trên danh nghĩa công khai cho các phòng thí nghiệm hiệu chuẩn để so sánh khả năng của họ với các tiêu chuẩn hiệu chuẩn được sử dụng trong thiết bị thử nghiệm vật lý. Thử nghiệm này mang lại mức cơ sở về hiệu suất của thiết bị giảm áp trên toàn ngành, vì loại tiêu chuẩn này được sử dụng trong thiết bị giảm áp của mỗi nhà cung cấp. Mỗi phòng thí nghiệm cũng có thể sử dụng bộ kết quả trong các đánh giá kiểm toán nội bộ và bên ngoài. Kết quả của thử nghiệm vòng lần thứ 14 này vẫn phù hợp với hiệu suất của phương pháp được trình bày trong ISO 6565: 2015 và với kết quả của các thử nghiệm vòng trước đó.

- **Thử nghiệm vòng lần thứ 7 về Tiêu chuẩn hiệu chuẩn độ thông gió đa mao mạch (2018/2019)**

Báo cáo kỹ thuật [PTM-191-CTR] - Tháng 1 năm 2020 (Phân nhóm về Phương pháp thử nghiệm vật lý) Phân nhóm về Phương pháp thử nghiệm vật lý CORESTA (PTM) đã tổ chức hàng loạt các thử nghiệm vòng hàng năm để thiết lập khả năng hiệu chỉnh các tiêu chuẩn được sử dụng trong thiết bị thử nghiệm vật lý. Báo cáo này bao gồm các kết quả của thử nghiệm tiêu chuẩn thông gió lần thứ 7 được thực hiện trong khoảng thời gian từ tháng 10 năm 2018 đến tháng 5 năm 2019. Thử nghiệm này mang lại cơ sở về hiệu suất của thiết bị thông gió trong toàn ngành vì loại tiêu chuẩn này được sử dụng trong thiết bị giảm áp/thông gió của mỗi nhà cung cấp. Mỗi phòng thí nghiệm cũng có thể sử dụng bộ kết quả trong các đánh giá kiểm toán nội bộ và bên ngoài. Các kết quả phù hợp với hiệu suất của phương pháp.

- **Hồ sơ công nghệ sinh học nông nghiệp CORESTA**

Báo cáo kỹ thuật [ACAC-248-CTR] - Tháng 1 năm 2020 (Ủy ban tư vấn hóa nông nghiệp) Ủy ban tư vấn hóa nông nghiệp CORESTA, với sự hỗ trợ của Phân nhóm về Kiểm tra trình độ thành thạo của CORESTA để phát hiện thuốc lá biến đổi gen, đã biên soạn các thông tin tham khảo quy định trên toàn thế giới về công nghệ sinh học (ví dụ sinh vật biến đổi gen - GMO). Hồ sơ được cung cấp cho các Tổ chức Thành viên CORESTA (các công ty đủ điều kiện và người dùng được chỉ định tương ứng) thông qua Phần Thành viên của trang web CORESTA. Hồ sơ cho phép các Thành viên CORESTA có quyền truy cập vào các tài liệu tham khảo hữu ích về chính sách, phạm vi và các thông tin liên quan khác về GMO.

- **Các sản phẩm tham khảo CORESTA – Phân tích năm 2019**

Báo cáo kỹ thuật [TTPA-220-CTR] - Tháng 3 năm 2020 (Phân nhóm về Phân tích Thuốc lá và các Sản phẩm thuốc lá)

Vào tháng 4 năm 2019, Phân nhóm về Phân tích thuốc lá và các sản phẩm thuốc lá CORESTA (TTPA SG) đã bắt đầu một nghiên cứu liên phòng được thiết kế để đánh giá tính ổn định của bốn Sản phẩm tham chiếu CORESTA (CRPs) được sản xuất năm 2016, và để cung cấp kết quả lặp lại (r) và độ tái lập (R) và điểm z để hỗ trợ kiểm định trong phòng thí nghiệm. Các kết

quả từ năm 2019 phân tích chung về tính ổn định so sánh với các phân tích ổn định năm 2016. Sự khác biệt có ý nghĩa thống kê duy nhất so với kết quả năm 2016 là sự gia tăng độ ẩm trong CRP3.1, tương tự như những gì đã được quan sát trước đây với CRP3 từ CRPs năm 2009

- **Nghiên cứu hợp tác năm 2019 về Xác định Nicotine trong thuốc lá và các sản phẩm thuốc lá**

Báo cáo kỹ thuật [TTPA -193-1-CTR] - Tháng 4 năm 2020 (Phân nhóm về Phân tích thuốc lá và các sản phẩm thuốc lá)

Vào tháng 10 năm 2018, Phân nhóm về Phân tích sản phẩm thuốc lá và các sản phẩm thuốc lá CORESTA (TTPA) đã khởi xướng một nghiên cứu hợp tác để xác định nicotine theo cách truyền thống và thuốc lá có hàm lượng nicotine thấp (VLN) và calcsa3n phẩm thuốc lá. Mục đích của nghiên cứu này là hạ thấp phạm vi hiệu chuẩn cho hai Phương pháp được CORESTA đề xuất, CRM 62 và CRM 87, để phân tích thuốc lá và các sản phẩm thuốc lá VLN. Dự án này rất quan trọng để đảm bảo hai CRM này có liên quan đến các quy định mới nổi nhằm giảm nicotine cho các sản phẩm thuốc lá được đốt. Kết quả nghiên cứu chứng minh rằng, với các sửa đổi, CRM 62 và CRM 87 là phù hợp và TTPA SG và được khuyến nghị rằng phạm vi hiệu chuẩn của hai CRM phải được hạ xuống để bao gồm các sản phẩm thuốc lá và thuốc lá VLN.

PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU CORESTA

Cập nhật

- **CRM số 66** - Xác định Nicotine trong dòng khói chính của xì-gà bằng phân tích sắc ký khí (ấn bản thứ hai - tháng 3 năm 2020) [CSM-121-4-CRM-66]
- **CRM số 67** - Xác định nước trong khói chính của xì-gà bằng phân tích sắc ký khí (ấn bản thứ hai - tháng 3 năm 2020) [CSM-121-5-CRM-67]
- **CRM số 68** - Xác định carbon monoxide trong dòng khói chính của xì-gà bằng phân tích hồng ngoại không phân tán (Ấn bản thứ hai - Tháng 3 năm 2020) [CSM-121-6-CRM-68]

CRM 66, 67 và 68 phải chịu sự đánh giá kỹ thuật và biên tập định kỳ của Phân nhóm về Phương pháp hút xì-gà CORESTA và được cập nhật tương ứng. Chúng bao gồm các công nghệ mới và cải thiện khả năng ứng dụng vào các hoạt động của phòng thí nghiệm.

- **CRM số 62** - Xác định Nicotine trong sản phẩm thuốc lá và thuốc lá bằng phân tích sắc ký khí (ấn bản thứ hai - tháng 4 năm 2020) [TTPA-193-2-CRM-62]
- **CRM số 87** - Xác định nicotine trong các sản phẩm thuốc lá của GC -MS (Ấn bản thứ hai - Tháng 4 năm 2020) [TTPA-193-3-CRM-87]

CRM 62 và 87 đã được cập nhật và phạm vi của chúng được mở rộng để bao gồm các sản phẩm thuốc lá và thuốc lá có hàm lượng nicotine (VLN) rất thấp. Các sửa đổi dựa trên Báo cáo hợp tác 2019 Nghiên cứu hợp tác để xác định Nicotine trong thuốc lá và các sản phẩm thuốc lá cũng được công bố vào tháng 4 năm 2020 [TTPA-193-1-CTR].

Tất cả các Phương pháp được đề xuất của CORESTA có thể được tải xuống ở định dạng PDF tại www.coresta.org

HƯỚNG DẪN CORESTA

Sửa đổi

Hướng dẫn CORESTA số 6

Hướng dẫn sử dụng áp dụng cho việc cân bằng trong thuốc lá điều và các sản phẩm liên quan (Ấn bản thứ ba - tháng 1 năm 2020) [PTM-213-CTG-06]

Lượng thuốc lá trong thuốc lá điều và sợi lọc trong đầu lọc có ảnh hưởng trực tiếp đến hiệu suất hút thuốc của thuốc lá vắn và là thước đo chính để kiểm soát chất lượng sản xuất thuốc lá. Điều tương tự cũng áp dụng cho việc sử dụng các sản phẩm thuốc lá công nghệ gia nhiệt (HTPs). Hướng dẫn này nhằm mục làm tài liệu tham khảo cho các nhà sản xuất thuốc lá và thanh đầu lọc để thực hành tốt nhất cho việc cân đo, để có được các phép đo chính xác và đáng tin cậy nhất mặc dù có nhiều ảnh hưởng từ bên ngoài có thể ảnh hưởng đến giá trị đo được.

Hướng dẫn CORESTA số 7

Thang đo mã hóa các giai đoạn tăng trưởng của cây thuốc lá

(Ấn bản thứ hai - tháng 12 năm 2019) [COR-241-CTG-07]

Vì một số mục đích, bao gồm truy xuất nguồn gốc, quản lý cây trồng, thử nghiệm, thực hiện Thực hành nông nghiệp tốt (GAP) và đối với các ứng dụng như khí tượng nông nghiệp và bảo hiểm mùa màng, thì một phương tiện rõ ràng, có thể thích ứng toàn cầu để xác định các giai đoạn tăng trưởng là rất quan trọng. Thang đo được mô tả trong Hướng dẫn số 7 của CORESTA được phát triển cho thuốc lá và dựa trên thang đo BBCH mở rộng được áp dụng phổ biến cho các giai đoạn tăng trưởng tương tự về mặt hình thái của thực vật. Nó bao gồm toàn bộ cuộc sống của cây trồng từ hạt nảy mầm đến thu hoạch và sấy khô và được áp dụng cho cây thuốc lá được trồng lấy lá cũng như sản xuất hạt giống.

Hướng dẫn CORESTA số 10

Hướng dẫn sử dụng để đo đường kính của sản phẩm thuốc lá và thanh đầu lọc

(phiên bản thứ sáu - tháng 3 năm 2020) [PTM-239-CTG-10]

Đường kính của thuốc lá điếu và thanh đầu lọc có ảnh hưởng trực tiếp đến việc giảm áp suất và thông gió và do đó về hiệu suất hút thuốc hoặc trải nghiệm người dùng của sản phẩm được vắn điếu. Hơn nữa, sự khác biệt về đường kính của điếu thuốc lá, và tất cả các phân khúc bên trong nói chung, có thể gây ra vấn đề vắn điếu và cũng ảnh hưởng đến việc đóng gói. Đường kính là thước đo chính để kiểm soát chất lượng sản xuất sản phẩm thuốc lá. Hướng dẫn này nhằm mục đích tham khảo cho các nhà sản xuất sản phẩm thuốc lá và thanh đầu lọc để thực hành tốt nhất cho việc đo đường kính, để luôn có được các phép đo chính xác và đáng tin cậy nhất mặc dù có nhiều ảnh hưởng từ bên ngoài có thể ảnh hưởng đến giá trị đo được.

Mới

Hướng dẫn CORESTA Số 27

Xác định và loại bỏ thuốc trừ sâu có mức độ nguy hiểm cao (HHPs) trong sản xuất thuốc lá (tháng 1 năm 2020) [ACAC-242-CTG-27]

Thuốc trừ sâu có mức độ nguy hiểm cao (HHP) là những chất bảo vệ cây trồng (CPAs) hoặc thuốc trừ sâu được công nhận có mức độ đặc biệt cao của các mối nguy hiểm cấp tính hoặc mãn tính đối với sức khỏe và môi trường. Theo đó, các Thỏa thuận và Công ước quốc tế có tính ràng buộc liên quan để thúc đẩy nhận thức về các rủi ro khi sử dụng HHP. Hướng dẫn này, được biên soạn bởi Ủy ban Tư vấn Hóa chất CORESTA (ACAC), thúc đẩy việc nhận thức nguy cơ này trong sản xuất lá thuốc lá. Mục đích của Hướng dẫn là tạo điều kiện thuận lợi cho việc truy cập thông tin cơ bản chính về HHP. Nó được hướng tới tất cả các bên liên quan trong lĩnh vực sản xuất và cung ứng thuốc lá và dựa trên các tài liệu được công bố có sẵn trong phạm vi công cộng.

Hội nghị về Hệ thống điện tử truyền dẫn Nicotine (ENDS US 2019)



ENDS 2019, Hội nghị về Hệ thống điện tử truyền dẫn Nicotine, đã được tổ chức tại

Arlington, Virginia, Mỹ, từ ngày 10-11 tháng 12 năm 2019. Eduardo Berea, thành viên của Phân nhóm E-Vapor (EVA SG), đã trình bày về Lịch sử và những thách thức mà CORESTA EVAP SG phải đối mặt trong việc phát triển các tiêu chuẩn thử nghiệm cho chất lỏng điện tử và Khí dung điện tử (E-aerosols), nhấn mạnh quá trình phát triển các Phương pháp được đề xuất, các hoạt động của EVAP SG và nhận xét ngắn gọn về Nghiên cứu kim loại hiện đang được tiến hành.

ENDS US 2019 là một hội nghị nhỏ, với khoảng 100 đại biểu từ các nhà sản xuất thuốc lá điện tử lớn và nhỏ, nhà cung cấp dịch vụ, các bên liên quan trong ngành, phòng thí nghiệm và tư vấn. Nội dung hội nghị được cân đối giữa tình hình pháp lý hiện tại và các mối đe dọa và Chỉ thị về các Sản phẩm Thuốc lá EU 2 (TPD2). Các diễn giả bao gồm các đại diện từ ngành công nghiệp, phòng thí nghiệm hợp đồng, học viện, tư vấn và phân tích thị trường.

**Các bài thuyết trình bên ngoài có thể được xem trong
Phần Thông tin/CORESTA trong trang web CORESTA**

