



Programme scientifique Scientific program

Durée des communications/Time for oral presentations : 15 min
(présentation : 12 min, questions : 3 min)

Mardi 22 mars /Tuesday, March 22

Ouverture du congrès par Jean-Pierre GOULLE et Françoise FLESCHE : 09h

SFTA – STC

Session 1: 9h15-10h30

Présidents: Jean-Pierre ANGER et Luc De HARO

O1. Le bisphénol A : le prochain scandale sanitaire pourra-t-il être évité !

J.P. ANGER

O2. Pignons de pin et dysgueusie... 2 ans plus tard

F. FLESCHE, J. DAOUDI, I. BLANC BRISSET, F. RIGAUX-BARRY, L. LASBEUR,
S. SINNO-TELLIER, P. SAVIUC, R. GARNIER

O3. Bilan de 5 ans d'assistance sur le thème de la biométrie en réponse aux questions des
préventeurs en santé au travail

F. PILLIERE

O4. Evaluation de l'exposition au platine dans l'unité de production et de contrôle de
préparations cytotoxiques

L. LABAT, G. TARDY, M.L. BRANDELY, R. BOUSOUMAH, C. BARDIN,
M. DEVEAUX, F. CHAST

O5. Validation du dosage du chrome dans les milieux biologiques par ICP-MS avec cellule de
collision et concentrations usuelles

J.P. GOULLE, E. SAUSSEREAU, L. MAHIEU, M. HUBSCHER, R. GEHANNE,
M. GUERBET, C. LACROIX

Session 2: 11h – 12h30

Présidents: Michel LHERMITTE et Magali LABADIE

O6. Dosage des glycols dans le sérum par LC-MS-MS

E. SAUSSEREAU, C. LACROIX, G. BODIN, F. BOULANGER, J.P. GOULLE

O7. Intérêt de la chromatographie sur deux colonnes en parallèle dans le dosage des alcoolémies par HS/CPG/FID

G. DESLANDES, A.PINEAU, C.MONTEIL-GANIERE, E. DAILLY, P. JOLLIET

O8. Mise en place de la technologie TurboFlow comme mode d'extraction en ligne dans le cadre d'un criblage toxicologique LC/MSMS

J. GUITTON, M. MANCHON, S. COHEN, C. MOREAU, B. DURETZ

O9. Analyse automatisée de spots de sang séché en pharmacologie et toxicologie cliniques

J. DEGLON, A. THOMAS, E. LAUER, P. MANGIN, C. STAUB

O10. Dosage sanguin des insulinosécrétagogues par UPLC/MSMS: Aide au diagnostic des hyperinsulinismes endogènes

R. DENOZ, C. CHARLIER

O11. Analyses bio-toxicologiques d'exposition dans l'industrie de la chaussure à Sfax - Tunisie

I. GARGOURI, M. KHADHRAOUI, C. NISSE, I. KCHAOU, M. L. MASMOUDI,
B. ELLEUCH

Session 3 : 14h-16h

Présidents: Jean-Michel GAULIER et Christine TOURNOUD

O12. Comparaison et évaluation de systèmes de criblage en toxicologie hospitalière

S. COHEN, M. MANCHON, D. ALLORGE, G. DESLANDES, P. GUERARD, I. MOREL,
R. DENOZ, AS. HURTEL, M. BARTOLI, B. DELHOTAL, H. PELTIER, JM. GAULIER,
J. VINCENT, S. AGUILLON, B. CAPOLAGHI

O13. Evaluation des premiers tests ELISA dirigés contre le méprobamate, la zopiclone, le zolpidem et le zaleplon utilisant la technologie des Biochips (Randox®)

J.C. ALVAREZ, K. ZOUAOU, C.MAYER, S. GRASSIN-DELYLE

O14. Mono-intoxications au Préviscan au centre antipoison de Lille de 2000 à 2009

C. MOULIN, P. NISSE, M. MATHIEU

O15. Intoxication volontaire fatale à la metformine

C. TOURNOUD, L. DIEBOLD, F. KARA, M. MOULSMA, F. FLESCHE

O16. Intoxication grave par un bêta-bloquant cause de dysfonction cardiaque durable. Intérêts des dosages précoces

V. LELONG-BOULOUARD, M. LOILIER, A. PELLISSIER, M. IDALI, F. ALBESSARD,
H. CHARPENTIER, A. BELIN, G. GROLLIER, A. COQUEREL

O17. Cas clinique : A propos d'une intoxication à la strychnine

I. MOREL, S. LEPAGE, A. BAERT

O18. Toxicologie prédictive utilisée pour l'optimisation de la détection des risques émergents liés aux cannabinoïdes

N. SADEG, S. BOUCHENE, B. FRANCES, Y. COULAIS, M. TAFANI, A. PALMARO,
D. DEPRES, H. BELHADJ-TAHAR

O19. Effets du cannabis sur les fumeurs occasionnels

C. GIROUD, G. BATTISTELLA, A. THOMAS, P. MAEDER, JF. MALL, J.M. ANNONI,
M. APPENZELLER, T. BUCLIN, C. STAUB, P. MANGI, E. FORNARI, B. FAVRAT

Table ronde : 16h30-17h30

"Cueillir et manger naturel: un régal pour le consommateur ou le toxicologue ?"

Président: Bernard CAPOLAGHI

Introduction sur les tendances actuelles

F. FLESCHE

Confusions au moment de la cueillette: quelques exemples

C. TOURNOUD

Prise en charge par le clinicien et rôle des CAP

P. NISSE

Poisons végétaux: quelles solutions analytiques

Y. GAILLARD

Réalités de terrain en pratique hospitalière

E. SAUSSEREAU

Assemblée Générale de la STC : 17h30-19h

SoHT

Opening ceremony by Pascal KINTZ: 9h

Session 1 : 09h15 - 10h30

Chairmen : Michel YEGLES and Robert KRONSTRAND

O20. Practical experiences in application of EtG and FAEE for detection of chronic alcohol abuse in forensic cases according to the SoHT consensus

S. SUESSE, C. SELAVKA, H. SACHS, M. HASTEDT, M. ROTHE, F. PRAGST

O21. Ethyl glucuronide in hair – a highly effective test for the monitoring of alcohol consumption

R. AGIUS, T. NADULSKI, H.G. KAHL, B. DUFAUX

O22. Ethylglucuronide concentration in hair: first experiences with the recommended interpretation limit of 30 pg/mg and a comparison of head hair vs. non-head hair

M.R. BAUMGARTNER, A. PIANTA, B. LINIGER, T. KRAEMER

O23. Positive EtG findings in hair as a result of cosmetic treatment – a case report

F. SPORKERT, H KHARBOUCHE, M AUGSBURGER, P MANGIN

O24. Influence of ethanol containing cosmetics on ethylglucuronide concentration in hair

L. MARTINS, T. BINZ, M. YEGLES

Session 2: 11h-12h30

Chairmen: Carmen JURADO and Christian STAUB

O25. Value of the concept of minimal detectable dosage in hair

P. KINTZ

O26. Hair and urine testing to assess drugs use in couples undergoing assisted reproductive technologies

S. PICHINI, M. PELLEGRINI, E. MARCHEI, M.C. ROTOLO, R. DE LUCA, R. SPOLETINI, P. D'ALOJA, P. ZUCCARO, C. MORTALI, G. SCARAVELLI

O27. Maternal hair testing for the assessment of fetal exposure to drug during early pregnancy: comparison with testing in placental and fetal remains

M. FALCON, S. PICHINI, J. JOYA, M. PUJADAS, A. SANCHEZ, O. VALL, O. GARCIA-ALGAR, A. LUNA, R. DE LA TORRE, MC. ROTOLO, M. PELLEGRINI

O28. Comparison of extraction procedures for benzodiazepines determination in hair by LC-MS/MS

L. MORINI, C. VIGNALI, M. POLLA, A. SPONTA, A. GROPPI

O29. Development and validation of a liquid chromatography-tandem mass spectrometry assay for hair analysis of atomoxetine and its metabolites: application in clinical practice
E. MARCHEI, M. FARRE, M. PELLEGRINI, M.C. ROTOLO, O. GARCIA-ALGAR,
E. PAPASEIT, C. MORTALI, R. PACIFICI, S. PICHINI

O30. Detection of metabolites in the general unknown screening of hair by LC-QTOF-MS
S. BROECKER, M. KOCH, F. PRAGST

Session 3: 14h-16h

Chairmen: Simona PICHINI and Lolita TSANACLIS

O31. Simultaneous detection of seventeen drugs of abuse and metabolites in hair using solid phase micro extraction (SPME) with GC/MS
K. ALEKSA, P. WALASEK, G. KOREN

O32. Evidence of mephedrone chronic abuse through hair analysis using GC/MS
V. CIRIMELE, J.F. MULLER, M. DUEZ, M. MARTIN, K. TURNER

O33. Hair analysis to investigate treatment compliance and abstinence from drugs of abuse in an opiate substitution program
R. KRONSTRAND, I. NYSTRÖM, A. COSTA, O. HOFFMANN

O34. The standardisation of results on hair testing for drugs of abuse: an interlaboratory exercise in the Lombardy Region, Italy
C. STRAMESI, C. VIGNALI, A. GROPPI, M. CALIGARA, F. LODI, S. PICHINI,
C. JURADO

O35. Target screening of 35 licit and illicit drugs and metabolites in hair by LC-MSMS
E. LENDOIRO, A. DE CASTRO, A. CRUZ, M. LÓPEZ-RIVADULLA, M. CONCHEIRO

O36. Multi-residue pesticide analysis in hair of non-occupationally exposed persons by GC-MS/MS with liquid injection and solid phase micro-extraction (SPME)
G. SALQUEBRE, C. SCHUMMER, O. BRIAND, M. MILLET, B.M.R. APPENZELLER

O37. Detection of polybrominated biphenyl ethers (PBDE) in pediatric hair to evaluate in utero exposure and possible links to cryptorchidism
K. ALEKSA, A. CARNEVALE, C. GOODYER, G. KOREN

O38. The atlas of DAPs in hair: assessment of cumulative human organophosphates' exposure
M. KAVVALAKIS, M. TZATZARAKIS, G. MARAVGAKIS, A. TSATSAKIS

Business meeting of SoHT with revision of the consensus on alcohol markers: 16h-18h

Mercredi 23 mars / Wednesday, March 23

SFTA - STC

Session 4 : 08h30-10h30

Présidents: Laurence LABAT et Patrick NISSE

O39. *Amanita muscaria* : syndrome atropinoïde ou syndrome sudorien ? A propos d'une observation

J.L. FORTIN, G. HAMADI, F. DEPARDIEU, T. DESMETTRE, G. CAPELLIER

O40. Epidémiologie des intoxications par les champignons en Franche-Comté en 2010 : expérience du Samu 25 de Besançon

J.L. FORTIN, G. HAMADI, C. MIGUET-ALFONSI, M. MANANT, J.M.LABOUREY, T. DESMETTRE, G. CAPELLIER

O41. Intoxication poly-médicamenteuse : l'inhibition métabolique par interaction est-elle un moyen d'étudier la toxicité propre de chaque molécule ? A propos d'un cas avec le carvedilol

G. HOIZEY, S. FEDIDA, M. DEVEAUX, M. CHÈZE, G. PEPIN, F.J. BAUD

O42. Viperfav® et traitements des envenimations par les vipères européennes

D. BOELS, J.F. HAMEL, M. BRETAUDEAU, P. HARRY

O43. Intoxications au lithium: intérêt de la décontamination digestive précoce

M. BRETAUDEAU, J.F. HAMEL, D. BOELS, L. LAGARCE, A.C.QUENEAU, A. MONTEIRO-RODRIGUES, P. HARRY

O44. Poly-intoxication par isopropanol, butanone et toluène : à propos d'un cas

Y. CASPAR, H. EYSSERIC, M. BARTOLI, N. ALLIBE, J. HANNA, F. STANKE

O45. Description et suivi des lésions cutanées lors des intoxications par *Physalia physalis*

M. LABADIE, V. GROULT, M. COUDREUSE, A. JONCQUIERT-LATARJET, L. DE HARO, P. CHANSEAU

O46. Intoxications humaines volontaires par des raticides anticoagulants

D. CHATAIGNER, A. VILLA, P. JOLLIET-RIANT, R. GARNIER

11h-12h30: session 5 - Patrick MURA, Philippe SAVIUC

O47. Comparaison des effets ventilatoires et activités des cholinestérases totales sanguines et tissulaires au cours du temps induits par cinq pesticides organophosphorés chez le rat
T. DUARTE, C. MARTIN, P. BOUDOU, K. BOUTBIBE, O. LAPREVOTE, F. BAUD,
P. HOUZE

O48. Effets du GHB sur la respiration de repos et les gaz du sang – modèle animal
O. ROUSSEL, P. RISEDE, P. HOUZE, F.J. BAUD

O49. Identification de la 2C-E chez une patiente hospitalisée pour hallucinations et dans une poudre retrouvée dans un colis postal
F. GROSSENBACHER, J.M. GAULIER, H.H. KARAM, D. LAMIABLE, A. ROUSSIN

O50. La méphedrone, nouvelle alternative aux excitants en milieu festif ?
V. MAIGNANT, E. GUIBERT, R. BUTI, F. AKNOUCHE, H.P. DUVAL

O51. Dosage de l'aldicarbe et ses métabolites dans le sérum par HPLC-MS/MS: application à une expertise toxicologique
F. LABORIE-CHARVIER, P. CHANSEAU, F. PENOUIL, S. BOUCHET, K. TITIER,
A. EYQUEM, V. DUMESTRE-TOULET

O52. Amnésie antérograde consécutive à l'absorption de MDMA et d'alcool: à propos d'un cas
C. SASTRE, M. CHEZE, V. BAILLIF-COUNIOU, M. DEVEAUX, G. PEPIN,
A.L. PELISSIER-ALICOT

Joint symposium with IATDM-CT

Session 1: 14h-16h Chairmen: Anne-Laure PELISSIER and Nicolas PICARD

O53. Symposium introduction
P. MARQUET

O54. Pharmacogenetics for Dummies
N. PICARD

O55. Pharmacogenetics/toxicogenetics of drug targets in psychoactive therapy
W. STEIMER

Session 2: 16h30-18h Chairmen: Anne-Laure PELISSIER and Nicolas PICARD

O56. Pharmacogenetics of opioids and consequences in toxicology and therapeutics
J. DESMEULES

O57. Pharmacogenetics of non-opioid drugs of abuse
A.L. PELISSIER-ALICOT

Vendredi 25 mars / Friday, March 25

Joint symposium with TIAFT

Session 1: 09h15-10h30

Chairmen: Alain VERSTRAETE and Jean-Claude ALVAREZ

Conference: Drugs and Sudden Death: Where to?

O.H. DRUMMER

O58. Rapid determination of presence of cannabis dust and residues

Y. BARGUIL, V. ROULEAU, E. MILLET, E. CHOBLET

O59. Cannabis profiling. Is it possible to distinguish Belgian from foreign cannabis?

K. MAEBE, A. VERSTRAETE, B. DE BACKER, C. CHARLIER

O60. Cannabis: an antiemetic with paradoxical effects

B. BRUNET, M. LEBEAU, Y. PAPET, P. MURA

Session 2: 11h-12h30

Chairmen: Marta CONCHEIRO and Marc DEVEAUX

O61. When kissing a girl is an offence to the narcotic law

P. KINTZ

O62. Toxic antipersonnel projectiles

Y. GAILLARD, P. REGENSTREIF, L. FANTON

O63. Fatal ergotamine intoxication associated with darunavir

K. MAUDENS, M. GABROVSKA, H. DITS, M. MALBRAIN, A. COVACI, H. NEELS,
N. VAN REGENMORTEL

O64. Acute and chronic toxicity of sniffing: an exceptional case of neurological injuries

R. BOUVET, S. LEPAGE, I. LOPEZ, A. BAERT, J.M. GAULIER, F. LE GALL, M. LE GUEUT, I. MOREL

O65. A case of self-poisoning with yew needles (*Taxus baccata L.*). Determination of taxol by LC-MS/MS in body fluids and organs (blood, bile, liver, gastric content)

M. DEVEAUX, M. TACCOEN, M. CHEZE, G. HOIZEY, G. PEPIN

O66. Example of multidisciplinary Mediterranean collaboration for forensic toxicological investigations: a case of fatal poisoning by vanadium

B. BOULASSEL, M. PERRIN, O. ROUSSEL, N. SADEG, H. BELHADJ-TAHAR

Session 3 : 14h-16h

Chairmen: Marie-Hélène GHYSEL-LAPORTE and Jean-Pierre GOULLE

Conference: Historical Aspects of Reproductive Toxicity

R. WENNIG

O67. Lethal ingestion of chloralose: The hens, collateral victims of a family drama

F. LABORIE-CHARVIER, E. DEGANS, A. EYQUEM, V. DUMESTRE-TOULET

O68. UPLC/MS-MS for the rapid and specific determination of strychnine in postmortem samples: application to a fatal case

C. JAMEY, A. TRACQUI, B. LUDES

O69. High morphine level in a fetus after mothers intake of ethylmorphine - A case report

A.L. ZACKRISSON, G. THELANDER, R. KRONSTRAND, J. AHLNER

O70. Dosage of carbofuran in blood and viscera by LC/MS/MS. Application to two forensics cases

C. BOCCA, K. ZOUAOUI, C. MAYER, A.S. LEMAIRE, P. CHARLIER,
G. LORIN de la GRANDMAISON, J.C. ALVAREZ

O71. Accidental potassium dichromate poisoning. Toxicokinetics of chromium by ICP-MS in biological fluids

J.P. GOULLE, J. GROSJEAN, E. SAUSSEREAU, C. DOCHE, L. MAHIEU,
J. M. THOURET, M. GUERBET, C. LACROIX

O72. Postmortem measurements of caffeine in bone marrow (BM): influence of BM sample location and correlation with blood concentrations

N. CARTISER, F. BEVALOT, C. CHATENAY, C. LE MEUR, Y. GAILLARD,
D. MALICIER, L. FANTON, J. GUITTON

Session 4: 16h30-17h30

Chairmen: Véronique DUMESTRE and Hélène EYSSERIC

O73. Case report of driving under the influence of drugs (DUID) with mephedrone in France

C. MAZOYER, A. BOUCHER, Y. GAILLARD, F. BEVALOT, C. LEMEURE, J.M. PREVOSTO, L. FANTON

O74. Probationers for substance abuse in Izmir, Turkey

S.A. AKGUR, E.A. ALTINTOPRAK, H. COŞKUNOL

O75. Association between antipsychotics drugs and sudden cardiac death

F. AKNOUCHE, P. KINTZ, G. QUATREHOMME, R. BUTI, E. GUIBERT,
V. MAIGNANT, H.P. DUVAL

O76. Importance of packaging's analysis in cases of drug facilitated crimes

F. AKNOUCHE, V. MAIGNANT, R. BUTI, E. GUIBERT, H.P. DUVAL

Posters

SFTA-STC

P01. Erreurs médicamenteuses chez l'enfant : expérience du Centre Anti-Poison et de Pharmacovigilance du Maroc en 2008

N. BADRANE, L. ALJ, M. BADRI, N. RHALEM, R. SOULAYMANI BENCHEICH

P02. Toxicité neurologique chez un enfant après ingestion volontaire de topiramate

C. DHELENS, L. TICHADOU, M. GLAIZAL, M. HAYEK-LANTHOIS, L. DE HARO

P03. Un cas d'intoxication pédiatrique en Martinique par ingestion de feuilles crues de manioc

M. GLAIZAL, O. FLECELLES, G. PUJOL, B. ROLLIN, A. HAMDAROU, L. TICHADOU, M. HAYEK-LANTHOIS, L. DE HARO

P04. Deux observations pédiatriques d'intoxication par le pignon d'Inde (*Jatropha curcas*) à la Réunion

M. GLAIZAL, L. BOUANANE-EL-IDRISSI, E. FOURCADE, L. SECHERRE, K. MAYARAM, L. TICHADOU, P. MORBIDELLI, M. HAYEK-LANTHOIS, L. DE HARO

P05. Intoxication médicamenteuse volontaire au minoxidil

A. ROGNON, M. GLAIZAL, L. TICHADOU, M. HAYEK-LANTHOIS, L. DE HARO

P06. À propos d'un cas d'intoxication volontaire au chloralose

J. MAUBLANC, S. BARGEL, J.L. LE BIVIC, J.M. GAULIER, G. LACHATRE

P07. Marabout, bout de ficelles... antimoine !

S. BARGEL, F. LAMBALLAIS, A.C. LOUSTRIC, C. VALLEJO, C. MOESCH, G. LACHATRE, J.M. GAULIER

P08. Toxicité aiguë de la gamma-butyrolactone : étude rétrospective sur les usages récréatifs notifiés aux centres antipoison et de toxicovigilance entre 2005-2009

P. NISSE, J. MANEL, R. GARNIER, C. ROUSSELLE, S. SINNO-TELLIER, P. SAVIUC

P09. Mise au point d'une nouvelle méthode de dosage simple de la metformine par chromatographie liquide en mode HILIC adaptée à l'urgence

P. SERAISSOL, D. KHACHMAN, P. GANDIA, M. LAVIT, G. HOUIN

P10. Dosage du salbutamol dans le plasma et les urines par HPLC en mode HILIC couplée à la spectrométrie de masse à trappe d'ions : méthode adaptée aux contrôles anti-dopage

P. SERAISSOL, S. VIEU, M.L. BATS, P. GANDIA, D. KHACHMAN, M. LAVIT, G. HOUIN

P11. Coma précoce avec acidose métabolique au décours d'une intoxication au paracétamol

P. NISSE, F. SAULNIER, M. LHERMITTE, M. MATHIEU-NOLF

P12. Analyse toxicologique systématique rapide de micro-échantillons d'urine par couplage chromatographie gazeuse-spectrométrie de masse simple (GC/MS) et en tandem (GC/MS/MS)
F. VERSACE, F. SPORKERT, P. MANGIN, C. STAUB

P13. Intoxication volontaire au carbonate de lithium à libération prolongée et rôle du rapport érythro-plasmatique : à propos d'un cas
M. LOILIER, V. LELONG-BOULOUARD, D. DEBRUYNE, A. COQUEREL

P14. Suicide par amanite phalloïde
A. BOMBARD, P. CHANSEAU

P15. Thrombopénie sévère et intoxication à la digoxine et au laurier rose
A. HAMD AOUI, A. PIGNON-MARCHAL, N. AMOUROUX, C. CABOT

P16. Intoxication à l'amphétamine : à propos de 7 cas
A.C. QUENEAU, L. LAGARCE, M. BRETAUDEAU, D. BOELS, A. RODRIGUES,
A. TURCANT, P. HARRY

P17. Dosage simultané de nicotine, cotinine et de métabolites de HAPs dans les cheveux
G. SALQUEBRE, N. GROVA, B.M.R. APPENZELLER

P18. Dépistage urinaire du LSD par technique CEDIA® (Microgenics) : interférence positive d'un surdosage en sertraline (Zoloft®)
A. CITTERIO-QUENTIN, N. DAVID, E. SEIDEL, F. PARANT, M. MOULSMA

P19. Intoxication accidentelle de deux enfants par ingestion de graines de robinier faux-acacia
N. FOUILHE SAM-LAI, L. LANGEVIN, A. REGLIONI, H. BONTEMP, P. SAVIUC

P20. Utilisation du Programme de Médicalisation des Systèmes d'Information (PMSI) pour le recueil des cas d'intoxications au CHU de Bordeaux
F. PENQUIL, A. KOZTRZEWA, S. SINNO-TELLIER, M. LABADIE, C. BRAGANÇA,
V. GILLERON, P. CHANSEAU

P21. Intoxication au tramadol : un tableau clinique faussement rassurant
L. CORDIER, J.M. GAULIER, A. HAMD AOUI, C. CABOT

P22. Ingestion d'engrais : tout est une question de dose
C. TOURNOUD, O. MARTINET, M. AGHAJANIAN, F. FLESCHE, P. SAUDER

P23. Intoxications mortelles au paracétamol dans les villes d'Irkoutsk et d'Ekaterinbourg entre 2002 et 2009
I.V. ZOBNINE, B.M. LIUBIMOV, A.F. MALYH, I.P. PROVADO, A.B. TRETJAKOV, K.M. BRUSIN, I.V. VARLAMOV, O.V. NOVIKOVA, V.G. SENTSOV

P24. Contamination de farine de sarrasin par du datura : une démarche associant toxicologie analytique et toxicovigilance
A. HAMD AOUI, M.A. GUNZLE, A. GUINARD, J. BAYLE, A. AMOUROUX, C. CABOT

P25. Feu de navires et fumées d'incendie : Aspects toxicologiques

J.L. FORTIN, P. PAULIN, F.X. LAGRE

P26. Impact d'une toxicité subaiguë de lambda-cyhalothrine sur les paramètres hématologiques et histopathologie du rein, les glandes surrénales et thymus chez le rat Wistar mâle

H. KHALDOUN-OULARBI, A. BAZ

P27. Evaluation de biomarqueurs phospholipidiques de l'athérosclérose chez la souris par désorption directe de spots de plasma séché et spectrométrie de masse triple quadripolaire-trappe d'ions linéaire (QTrap)

A. THOMAS, J. DEGLON, P. MANGIN, J.L. WOLFENDER, S. STEFFENS, C. STAUB

P28. Identification par recherche en bibliothèque avec des données LC-MSMS avec SmileMS: relevance en criblage spécifique et en création de bibliothèque

P.A. BINZ, D. K. WISSENBACH, A. JORDAN, M. AUGSBURGER, B. FAVRAT, M. R. MEYER, A.A. WEBER, H.H. MAURER, R. MYLONAS, N. BUDIN, A. MASSELOT

P29. Intoxications aiguës au méthomyl: à propos de trois observations

H. REZK-KALLAH, B. CHEFIRAT

P30. Esters d'acides gras: marqueurs de diagnostic précoce du Syndrome d'Alcoolisation Fœtal

D. RICHARD, J. PINGUET, R. MINET-QUINARD, V. SAPIN, F. LIBERT, A. ESCHALIER

P31. Surveillance biologique de l'exposition au chrome des travailleurs de l'industrie de la fabrication et de la transformation d'aciers réfractaires

J. DEVOY, N. JACOBY, F. DIEBOLD, J.F. HEILIER, F. PIERRE

SoHT

P32. Improved gas chromatography-negative ion chemical ionization tandem mass spectrometric method for determination of 11-nor- Δ^9 -tetrahydrocannabinol-9-carboxylic acid in hair using mechanical pulverization and bead-assisted liquid-liquid extraction

J.Y. KIM, B.J. KO, J.C. CHEONG, M.K. IN

P33. Analysis of cocaine, amphetamine, morphine, methadone and buprenorphine in human hair by LC-HESI-Triple Quadrupole mass spectrometry

M. BRAMBILLA, S. SCURATI, B. DURETZ, L. D'AMATO, P.M. GERTHOUX, P. BRAMBILLA

P34. Polyconsumption of narcotics and psychoactive substances: forensic interpretation in hair

P. SIBILLE, N. MILAN

P35. A forensic automated fast procedure for the simultaneous extraction of hair sample, performed with JANUS Automated Workstation (PerkinElmer)

I. ANGELI, M. MINOLI, A. RAVELLI, F. GIGLI, F. LODI

P36. Washing results from drug free hair contaminated with heroin and amphetamine compared to authentic cases

I. NYSTRÖM, M. FORSMAN, R. KRONSTRAND

P37. PTV back-flush injection GC with NCI-MS/MS: a robust, sensitive and selective method for the determination of ethylglucuronide in Hair

O. SCHEIDEGGER, M.R. BAUMGARTNER, U. HOFSTETTER, R. STOOP, T. FREY

P38. Detection and quantification of 11-nor- Δ^9 -tetrahydrocannabinol-9-carboxylic acid in hair by GC/MS/MS in Negative Chemical Ionization mode (NCI) with a simple and rapid liquid/liquid extraction

M. MINOLI, I. ANGELI, A. RAVELLI, F. GIGLI, F. LODI

P39. Dialkyl phosphates determination in hair segments assisting post term evaluation of acute cases of organophosphate poisonings

M. TOUTOUDAKI, M. KAVVALAKIS, M.TZATZARAKIS, A.ALEGAKIS, M.CHRISTAKIS-HAMPSAS, A.M. TSATSAKIS

P40. Comparative study of polychlorinated biphenyls (PCBs) determination in human head hair samples using GC-DFHRMS and GC-MS

E.G. BARBOUNIS, M. TZATZARAKIS, M. KAVVALAKIS, G. MARAVGAKIS, M. TOUTOUDAKI, A. TSATSAKIS

P41. Pubic's hair for analysis of cocaine is a valuable tool in forensic postmortem toxicology

A.M. MARZANO, C. NAVARI, P. GRONDONA

P42. Assessment of subacute exposure to diazinon by hair analysis of dialkylphosphates (DEP and DETP) in exposed rabbits

G. MARAVGAKIS, M. TZATZARAKIS, A. ALEGAKIS, M. KAVVALAKIS, A. TSATSAKIS

TIAFT

P43. Postmortem redistribution of butorphanol in a rat model

A.S. WAGDY

P44. Acute toxicity by hair dye in upper Egypt

H. AHMED, R. ABDELMAABOUD, M. EL-MELIGY

P45. A prazepam concentration of 178 $\mu\text{g/L}$ in post-mortem femoral blood sample

F. LAMBALLAIS, S. BARGEL, B. MAGRET, F. PARAF, G. LACHÂTRE, J.M. GAULIER

P46. Validation of homogeneous immunochemical DRI[®] MICROGENICS test for determination of urinary Ethyl Glucuronide by ADVIA[®]1200 Siemens H.D. instrument

S. VEZZOLI, S. MANZONI, F. RICHINI, E. SALIGARI, M. BERNINI

P47. Drug of abuse assays in Forensic Toxicology: comparison between ADVIA®1200 and VIVA TWIN® analyzers

M. BERNINI, S. VEZZOLI, S. MANZONI, F. RICHINI, E. SALIGARI, F. DE FERRARI

P48. Towards automation in the activity of a Forensic laboratory: application of ToxiData and Berinet Software

S. VEZZOLI, S. MANZONI, F. RICHINI, E. SALIGARI, M. BERNINI

P49. Therapeutic Drug Monitoring of 8 new anticancer agents by High-Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry

I. GANA, I. ANDRIAMANANA, A. HULIN, B. DURETZ

P50. Workplace drug testing Italy - Critical considerations

C. VIGNALI, C. STRAMESI, L. MORINI, G. COLLO, F. POZZI, A. GROPPI

P51. Narcotic-related fatalities investigated at the Medico-Legal Institute of Strasbourg, France: a 10-year retrospective study (2000-2009)

A. TRACQUI, M. BEN KHELIL, C. JAMEY, B. LUDÉS

P52. Trends of poisoning in a Northern State of India (Haryana) a 25 years study

S. DHATTARWAL, A. AGGARWAL, J. JAKHAR

P53. Detection and quantification of amphetamines and methadone in hair using tandem mass spectrometry

K. SAAD, N. ABDUL MANAF, A. A. LATIFF