

Posterübersicht Phytotherapie 2022

(gem. ZPT-Ausgabe)

Poster ID	Titel of Poster
P01	Oxidation during fresh plants processing – A race against time
P02	Vergleich und Optimierung einer neuen HPLC-Gehaltsbestimmung für Frangulae cortex in der Ph. Eur.
P03	Evaluation and optimization of HPTLC and assay methods for Aurantii amari flos and Aurantii dulcis flos
P04	HPTLC identity testing for Rhamni purshianae cortex
P05	Corn storage protein zein: Biopolymer for drug delivery systems
P06	Konzept zur Erstellung einer Datenbank mit dem Ziel, phytotherapeutische Rezepturen für Gesundheitsfachpersonen zugänglich zu machen
P07	Phytomedicines for mental disease and the placental barrier – an ex vivo study
P08	Single and repeated doses of Ginkgo biloba extract EGb 761® do not affect pharmacokinetics and pharmacodynamics of rivaroxaban in healthy volunteers
P09	Assessment of the genotoxic safety of herbal drug preparations used for constipation
P10	Enhancing the botanical safety toolkit: The strategy of the Botanical Safety Consortium
P11	Perceiving quality, efficacy and safety of herbal medicines in Chile
P12	Juniper berry oil in the treatment of gastrointestinal disturbances
P13	Effect of Petasites hybridus extract Ze 339 on organic cation transporter 3 – consequences for intestinal handling of histamine
P14	Role of calcium in the eugenol-mediated reduction of tobramycin resistance in Pseudomonas aeruginosa
P15	Influence of St. John's wort extract Ze 117 on the lateral mobility of β 1 - adrenergic receptors in C6 cells
P16	Low hyperforin St. John's wort extract Ze 117 counteracts the cortisol mediated chain length extension and increased number of double bonds in phospholipids of PBMC
P17	Effekte von Gemcitabin und einem Arzneipflanzenextrakt der japanischen Kampo-Medizin in einem Pankreaskarzinom-Mausmodell
P18	Ingredients of isla® medic acting as physical barrier for the prevention and treatment of the rhinovirus infection
P19	Eine Zistrosenvarietät als potentieller Schutz vor SARS-CoV-2 und seinen Varianten
P20	Cimicifuga racemosa extract targets mitochondrial metabolism by suppressing TCA-cycle dependent substrate utilization
P21	Cimicifuga racemosa extract Ze 450 mitigates UVB-induced oxidative damage in mouse embryonic fibroblasts
P22	Johanniskraut – beeinflussen Flavonoide die Darmflora?
P23	Euphrasia planta tota extract revealed a variety of anti-inflammatory properties
P24	Influence of the microbiota on the phytochemical constituents of natural products and vice versa – metabolomic approaches
P25	Arzneipflanzen und ihre Wirkung auf die psychische Gesundheit: Welche Rolle spielt das Darmmikrobiom?
P26	Extracts of Dunaliella salina, a microalga, protect against radiation-induced intestinal mucositis
P27	The efficacy of STW 5 in irritable bowel syndrome partly involves serotonin as a mediator in the brain-gut axis
P28	The herbal preparation STW 5 is effective in functional dyspepsia at least partly by beneficially affecting changes in the microbiome
P29	Phytotherapie bei Kachexie: Pharmakologische Targets
P30	Which East Asian herbal medicines can decrease viral infections?
P31	Ginkgo biloba extract increases neurite outgrowth and activates the Akt/mTOR pathway
P32	A network pharmacology-based study on the molecular mechanisms of the active ingredients of Cannabis sativa L. against multidrug resistance in cervical cancer
P33	Ivy leaves dry extract EA 575® enhances G protein/cAMP pathway and simultaneously inhibits GRK2/ β -arrestin 2 pathway leading to a biased β 2-adrenergic receptor signaling
P34	Gene expression analyses support multi-target mode of action of black cohosh (Cimicifuga racemosa) against menopausal complaints
P35	Arnica planta tota is superior to Arnica flos with regard to anti-inflammatory properties
P36	Cannabidiol has a central role in the NF- κ B inhibition of a Cannabis sativa L. extract in human keratinocytes
P37	Antibiotika-Recycling: Resistenzmodifikation durch Naturstoffe
P38	Broad antiviral effects of Echinacea purpurea against SARS-CoV-2 variants of concern and potential mechanism of action
P39	Identifizierung und Regulierung gemeinsamer molekularer Targets des Reizdarmsyndroms und von STW 5-II
P40	Synergismus in der Phytotherapie – Pharmakologische Interaktionen eines Kombinationsarzneimittels aus Myrrhe, Kamillenblüten und Kaffeekohle
P41	Echinacea purpurea for the long-term prevention of viral respiratory tract infections during COVID-19 pandemic: A randomized, open, controlled clinical study
P42	Bryophyllum pinnatum compounds inhibit oxytocin-induced signalling pathways in human myometrial cells
P43	Phytotherapie bei Schmerzen: Daten aus der PhytoVIS-Studie, einer NIS bei 20.870 Anwendern pflanzlicher Arzneimittel
P44	Phytohostil and root extract of marshmallow Althaea officinalis L. exert anti-inflammatory and anti-oxidative properties and improve the migratory capacity of HUVECs tested in an in vitro model of angiogenesis
P45	Influence of Silexan on functional impairment in patients with anxiety disorders – an analysis of pooled data
P46	Damiana (Turnera diffusa Willd.) bei vermindertem sexuellen Verlangen – Ergebnisse einer prospektiven, multizentrischen Beobachtungsstudie
P47	Echinacea as a potential force against coronavirus infections?
P48	Behandlung der Tumor-assoziierten Fatigue mit Mistelextrakten: Eine systematische Übersichtsarbeit und Metaanalyse
P49	Elevation of blood pressure in moderate hypotension through a Camphor and Crataegus combination is accompanied by an increase of cognitive functions
P50	Accelerated wound healing with comfrey herb cream
P51	Carmelite Spirit: Efficacious and more than just ethanol in the treatment of upper respiratory tract infections
P52	Case report of patient with gliosarcoma treated with surgery, radio-chemotherapy and Boswellia sacra preparation
P53	Chinese herbal medicine aided to rehabilitation after stroke and after trauma brain injury. Cases report
P54	Reduction of viral load in patients with acute sore throats: Results from an observational clinical trial with Echinacea/Salvia lozenges
P55	Die Tibetische Rezeptur cong zhi 6 (Padma Aciben / Padma AcITib) in der HNO-Praxis: Erfahrungen bei laryngopharyngealem Reflux (LPR)
P56	Phytotherapie: Vorkenntnisse und Interesse bei Medizinstudierenden der Universitätsmedizin Rostock
P57	Comparison of epidemiological data on functional GI diseases under an herbal therapy from non-interventional studies in the US and Germany
P58	Medicinal and galactagogue plants in the postpartum period
P59	Plastizität Tibetischer Rezepturen und botanische Variabilität der Wirkstoffe gemäß dem Verständnis der Tibetischen Medizin am Beispiel der Rezepturfamilie Padma 28
P60	Schafgarbe, Andorn und Vogelknöterich: Drei Arzneipflanzen und ihr wechselvolles „Schicksal“ in der Pflanzenheilkunde
P61	Fallserie zur oralen Verwendung eines Mistelextraktes (Viscum album L.) beim equinen Sarkoid
P62	The use of mistletoe preparations to treat equine sarcoids
P63	Ethnoveterinary use of medicinal plants in the treatment of small ruminants – a survey in Bavaria
P64	Klauenerkrankungen mit Arzneipflanzen behandeln – ethnoveterinärmedizinische Forschungsergebnisse aus der Schweiz

List of Authors	Presenting Author	Author1	Author2	Author3	Author4	Author5	Author6	Author7
Barmaverain D, Hasler S, Kalbermatten C	Barmaverain D	Barmaverain D	Hasler S	Kalbermatten C				
Bachmann C, Peter S, Meier B, Lardos A	Peter S	Bachmann C	Peter S	Meier B	Lardos A			
Hänni M, Peter S, Wolfram E, Meier B	Peter S	Hänni M	Peter S	Wolfram E	Meier B			
Peter S, Abdelmalek B, Meier B, Wolfram E	Peter S	Peter S	Abdelmalek B	Meier B	Wolfram E			
Saladin J, Urech S, Chundattu A, Weiss N, Adlhart C, Baier A	Baier A	Saladin J	Urech S	Chundattu A	Weiss N	Adlhart C	Baier A	
Lorenz F, Falch B	Lorenz F	Lorenz F	Falch B					
Abegg VF, Spiess D, Chaveau A, Treyer A, Duong E, Oufi r M, Potterat O, Simões-Wüst P A, Hamburger M	Abegg VF	Abegg VF	Spiess D	Chaveau A	Treyer A	Duong E	Oufi r M	Potterat O
Hoerr R, Zimmermann A, Diemel A	Hoerr R	Hoerr R	Zimmermann A	Diemel A				
Haßler S, Jung K, Kelber O, Feistel B, Steinhoff B, Nieber K	Kelber O	Haßler S	Jung K	Kelber O	Feistel B	Steinhoff B	Nieber K	
Mitchell A C, Embry R M, Gafner S, Johnson H, Marsman S D, Kelber O, Oketch-Rabah A H, Rider V C, Sudberg E, Welch C	Kelber O	Mitchell A C	Embry R M	Gafner S	Johnson H	Marsman S D	Kelber O	Oketch-Rabah A H
Löbel K, Garfi eld S, Heinrich M	Löbel K	Löbel K	Garfi eld S	Heinrich M				
Stange R, Albrecht U	Stange R	Stange R	Albrecht U					
Brecht Brünger K, Mettler L, Butterweck V, Meyer zu Schwabedissen H	Brecht Brünger K	Brecht Brünger K	Mettler L	Butterweck V	Meyer zu Schwabedissen H			
Buczowski A, Welzel P H, Strätling J E, Bereswill S, Heimesaat M M, Melzig F M, Schmidt S	Schmidt S	Buczowski A	Welzel P H	Strätling J E	Bereswill S	Heimesaat M M	Melzig F M	Schmidt S
Bussmann H, Häberlein H, Boonen G, Franken S	Bussmann H	Bussmann H	Häberlein H	Boonen G	Franken S			
Bussmann H, Häberlein H, Boonen G, Butterweck V, Franken S	Bussmann H	Bussmann H	Häberlein H	Boonen G	Butterweck V	Franken S		
Cameron S, Napp J, Kuchta K, Rausch H, Ellenrieder V	Cameron S	Cameron S	Napp J	Kuchta K	Rausch H	Ellenrieder V		
Cha H, Sittek M L, Schmidts M T, Schlupp P	Cha H	Cha H	Sittek M L	Schmidts M T	Schlupp P			
Gündling PW	Gündling PW	Gündling PW						
Günther M, Rabenau M, Drewe J, Boonen G, Butterweck V, Culmsee C	Günther M	Günther M	Rabenau M	Drewe J	Boonen G	Butterweck V	Culmsee C	
Günther M, Drewe J, Boonen G, Butterweck V, Culmsee C	Günther M	Günther M	Drewe J	Boonen G	Butterweck V	Culmsee C		
Hedden M, Pausan M, Kelber O, Kolb C	Hedden M	Hedden M	Pausan M	Kelber O	Kolb C			
Jaklin M, Röhr J, Pique-Borrás R M, Ammendola A, Künstle G	Jaklin M	Jaklin M	Röhr J	Pique-Borrás R M	Ammendola A	Künstle G		
Kelber O, Khayyal M T	Kelber O	Kelber O	Khayyal M T					
Pferschy-Wenzig M E, Pausan R M, Ardjomand-Wölkart K, Röck S, Ammar R M, Kelber O, Moissl-Eichinger C, Bauer R	Kelber O	Pferschy-Wenzig M E	Pausan R M	Ardjomand-Wölkart K	Röck S	Ammar R M	Kelber O	Moissl-Eichinger C
Khayyal MT, Meselhy R M, El-Baz K F, El Hazeq M R	Khayyal MT	Khayyal MT	Meselhy R M	El-Baz K F	El Hazeq M R			
Khayyal MT, Gamal N, Mohsen R	Khayyal MT	Khayyal MT	Gamal N	Mohsen R				
Khayyal MT, Abdel-Wahab N, El-Sayed S, Aziz-Kalbhenn H	Khayyal MT	Khayyal MT	Abdel-Wahab N	El-Sayed S	Aziz-Kalbhenn H			
Kuchta K, Cameron S	Kuchta K	Kuchta K	Cameron S					
Kuchta K, Cameron S, Shoyama Y	Kuchta K	Kuchta K	Cameron S	Shoyama Y				
Lejri I, Grimm A, Eckert A	Lejri I	Lejri I	Grimm A	Eckert A				
Mangoato IM, Shcherbakova A, Matsabisa G M, Ulrich-Merzenich G	Mangoato IM	Mangoato IM	Shcherbakova A	Matsabisa G M	Ulrich-Merzenich G			
Meurer F, Schulte-Michels J, Häberlein H, Franken S	Meurer F	Meurer F	Schulte-Michels J	Häberlein H	Franken S			
Stute P, Ehrentraut S, Henneicke-von Zepelin H, Nicken P	Nicken P	Stute P	Ehrentraut S	Henneicke-von Zepelin H	Nicken P			
Röhr J, Jaklin M, Piqué-Borrás R M, Ammendola A, Künstle G	Röhr J	Röhr J	Jaklin M	Piqué-Borrás R M	Ammendola A	Künstle G		
Fumagalli M, Paladino G, Piazza S, Rossini N, Ciriello U, Magnavacca A, Martinelli G, Pozzoli C, Dell'Agli M, Sangiovanni E	Sangiovanni E	Fumagalli M	Paladino G	Piazza S	Rossini N	Ciriello U	Magnavacca A	Martinelli G
Sakr H, Schmidt S, Bereswill S, Heimesaat M M, Melzig F M	Schmidt S	Sakr H	Schmidt S	Bereswill S	Heimesaat M M	Melzig F M		
Vimalanathan S, Schoop R, Pleschka S	Schoop R	Vimalanathan S	Schoop R	Pleschka S				
Shcherbakova A, Kelber O, Ammar R, Ulrich-Merzenich G	Shcherbakova A	Shcherbakova A	Kelber O	Ammar R	Ulrich-Merzenich G			
Schiller L, Hammoud Mahdi D, Lipowicz B, Vissienon C	Vissienon C	Schiller L	Hammoud Mahdi D	Lipowicz B	Vissienon C			
Kolev E, Johnston L S, Stange R, Gancitano G, Weishaupt R, Kreft S	Weishaupt R	Kolev E	Johnston L S	Stange R	Gancitano G	Weishaupt R	Kreft S	
Santos S, Zurfl uh L, Mennet M, Potterat O, von Mandach U, Hamburger M, Simões-Wüst P A	Zurfl uh L	Santos S	Zurfl uh L	Mennet M	Potterat O	von Mandach U	Hamburger M	Simões-Wüst P A
Mischer N, Kelber O, Raskopf E, Frohne I, Richter G J, Nieber K	Kelber O	Mischer N	Kelber O	Raskopf E	Frohne I	Richter G J	Nieber K	
Schmitt J, Schneider K, Kelber O, Bonaterra A G, Müller J, Kinscherf R	Kelber O	Schmitt J	Schneider K	Kelber O	Bonaterra A G	Müller J	Kinscherf R	
Volz H-P, Klement S	Klement S	Volz H-P	Klement S					
Rotmann R A, Mordhorst N, Kassen A	Mordhorst N	Rotmann R A	Mordhorst N	Kassen A				
Nicolussi S, Ardjomand-Woelkart K, Stange R, Gancitano G, Klein P, Ogal M	Nicolussi S	Nicolussi S	Ardjomand-Woelkart K	Stange R	Gancitano G	Klein P	Ogal M	
Pelzer F, Loef M, Martin D D, Baumgartner S	Pelzer F	Pelzer F	Loef M	Martin D D	Baumgartner S			
Schandry R, Kaiser J, Mauz M	Mauz M	Schandry R	Kaiser J	Mauz M				
Schmidt M	Schmidt M	Schmidt M						
Schmidt M, Hülsmann O	Schmidt M	Schmidt M	Hülsmann O					
Suleiman M, Luay Rashed L	Suleiman M	Suleiman M	Luay Rashed L					
Szabela D, Tokarska J, Żyłka J, Paprot E, Litwin M, Darda-Ledzion L	Szabela D	Szabela D	Tokarska J	Żyłka J	Paprot E	Litwin M	Darda-Ledzion L	
Weishaupt R, Kolev E, Klein P, Schoop R	Weishaupt R	Weishaupt R	Kolev E	Klein P	Schoop R			
Zürcher BF	Zürcher BF	Zürcher BF						
Kraft K, Böttcher C, Janik H	Kraft K	Kraft K	Böttcher C	Janik H				
Kelber O, Raskopf E, Lindner A, Möller J, Nieber K, Grundmann O	Kelber O	Kelber O	Raskopf E	Lindner A	Möller J	Nieber K	Grundmann O	
Rutishauser M	Rutishauser M	Rutishauser M						
Dal Cero M, Pinto D, Vennos C	Dal Cero M	Dal Cero M	Pinto D	Vennos C				
Dal Cero M, Saller R, Weckerle S C	Dal Cero M	Dal Cero M	Saller R	Weckerle S C				
Christen-Clottu O, Biegel U, Reif M	Christen-Clottu O	Christen-Clottu O	Biegel U	Reif M				
Felenda JE, Graf-Schiller S, Turek C, Stintzing C F	Felenda JE	Felenda JE	Graf-Schiller S	Turek C	Stintzing C F			
Schlittenlacher T, Maeschli A, Walkenhorst M	Schlittenlacher T	Schlittenlacher T	Maeschli A	Walkenhorst M				
Walkenhorst M, Meier B, Hamburger M	Walkenhorst M	Walkenhorst M	Meier B	Hamburger M				

