

Stichwörter - Keywords

(Arznei-)Pflanzenkultivierung	52	Head-Space Solid Phase Micro	
(Medicinal) Plant Cultivation	52	Extraction	103
analysis	42	health food	62
antibakterielle Wirkung	70, 99	herbal extracts	38
antioxidant capacity	23, 96	Herbal Medicinal Products	38, 52
antioxidative Kapazität	23, 96	Herzglykoside	100
Apomixis	72	high-throughput screening	54
Arznei- und Gewürzpflanzen	63	Hochdruckextraktion mit CO ₂	62
Arznei- und Gewürzpflanzen-Sorten	40	Hochdurchsatzanalytik	54
Arzneipflanzenanbau	38	Hochdurchsatzsequenzierung	105
Arzneipflanzenextrakte	38	HPLC-DAD-MS/MS	98
ätherisches Öl	21, 42, 44, 78	Hufrehe	106
Bakterien	105	Hydrodesillation	63
Baldrian	35	inflammation	64
Belichtung	100	Innovation	12
Beschleunigte Lösungsmittelextraktion ..	103	interdisciplinary research	12
Bestandsetablierung	35	interdisziplinäre Forschung	12
biomass	17	Iridoide	98
Biomasse	17	ITS-Analyse	42
Bodentemperatur	35	kaempferol malonylglycoside	95
breeding	44	Kamille	35, 104
cardiac glycosides	100	Kämpferol-Malonylglycosid	95
Chemotypen	42, 67	Kandidatengene	72
chemotypes	42, 67	Karies	99
<i>Cistus incanus</i> Tee	99	Kariesprophylaxe	70
competition	12	Keimdauer	35
cooperation	12	Keimfähigkeit	35
detection	83	Keimindesttemperatur	35
DNA-Barcoding	27, 104, 105	Keimrate	35
DNTI	64	Keimschnelligkeit	35
Downy Mildew	29	Keimung	35
<i>Drimia maritima</i> (L.) Stearn	100	klonale Samenbildung	72
Drüsenhaare	42	Kontaminationen von Arznei- und	
Drüsentrichome	21	Gewürzpflanzen	37
<i>Duboisia</i>	17, 31	<i>Lavandula angustifolia</i>	78
elite selection	54	<i>Lavandula x intermedia</i>	78
Elitenselektion	54	Lavendel	78
Entzündung	64	lavender	78
Ernte	26	LC-MS	31
Erosionsschutz	70	lemon balm	23, 44
Erträge	26	<i>Lepidium sativum</i> L.	29
essential oil	21, 42, 44, 78	Licht	21
Falscher Mehltau	29	Lichtintensität	23
flüchtige Verbindungen	103	light	21
Gesamtphenole	23	light exposure	100
<i>Ginkgo biloba</i>	106	light intensity	23
glandular trichomes	21	<i>Matricaria recutita</i> L.	35, 104
green solvent	62	Matrix Solid Phase Dispersion	103
grünes Lösemittel	62	medicinal plant collectors and growers	38
		Meerzwiebel	100

<i>Melissa officinalis</i> L.....	23, 35, 44	rosmarinic acid.....	44, 96
Melisse	35, 44	Rosmarinsäure	44
Metabolomic profiling.....	54	RT-PCR.....	27
Metabolomic Profiling.....	54	RT-qPCR	27
Monoterpene.....	67	Saatgutvermehrung.....	29
monoterpenes	67	Salbei	26
Nachweis, Pathogenitätstest.....	83	<i>Salvia miltiorrhiza</i>	96
natural products.....	64	salvianolic acid B.....	96
Naturstoffe	64	Salvianolsäure B. Rosmarinsäure.....	96
N-Düngung.....	17	scanning electron microscopy.....	21
NEM.....	62	Scopolamin	17, 31
Next Generation Sequencing.....	105	scopolamine	17, 31
N-fertilization	17	sea squill.....	100
Nikotin	37	secretory cells.....	42
NMR	54	Seed Propagation	29
Nutraceuticals	62	Sequenzierung zweiter Generation	105
<i>Origanum vulgare</i>	21	SPE	63
Pathogene	26	Spitzwegerich.....	98
pathogenicity test	83	Stabilität	100
PCR.....	27, 104	stability	100
Peppermint	83	<i>Streptococcus mutans</i>	70, 99
Pfefferminze	83	Supercritical CO ₂ extraction	62
Pflanzen.....	105	Tanshinone.....	96
Pflanzenextrakt.....	52, 100	tanshinones.....	96
pflanzliche Arzneimittel	38, 52	Temperaturoptimum.....	35
phänotypische Merkmale.....	40	Terpene biosynthesis	67
Pharmakokinetik.....	106	Terpensynthese	67
Phenylethanoide.....	98	Thermographie.....	106
phytoextracts	62	thyme	67
Phytoextrakte.....	62	Thymian.....	67, 70, 103
Pilze.....	105	<i>Thymus</i> spp.....	42
plant extract.....	52, 100	total phenolic content	23
<i>Plantago</i>	98	Trocknung	26
Polyphenole.....	95, 99, 103	Tropanalkaloide.....	31
Polyphenols	95	tropane alkaloids.....	31
Pyrrolizidinalkaloide	37	<i>Valeriana officinalis</i> L.....	35
qPCR	27	<i>Verticillium dahliae</i>	83
Qualität durch Konzeption.....	52	Wasserdampfdestillation	103
Qualitätskontrolle.....	99, 105	Wettbewerb	12
Quality by Design	52	winter hardiness.....	44
quercetin malonylglycoside	95	Winterhärte	44
Quercetin-Malonylglycosid.....	95	Wirkstoffe, Biopatente.....	40
Rasterelektronenmikroskopie.....	21	Zitronenmelisse.....	23
Regularien	38	Züchtung	26, 44, 72
regulations	38	Zusammenarbeit.....	12
<i>Ribis nigri folium</i>	95		