



APOTHEKE BOZNERPLATZ

CHINESISCHE TRADITION
NACH WESTLICHEM STANDARD
www.apo-boznerplatz.at



Unsere neue TCM – Abteilung

Auf ca. 200m² bieten wir die gesamte Vielfalt
der Traditionellen Chinesischen Medizin
nach westlichem Standard



„SCHALTZENTRALE -Erdgeschoss“



Alle Rezepturen werden eingegeben und archiviert.
Kontrolliert auf Dosierung und Toxizität.



Mischraum - Erdgeschoss

4 Arbeitsplätze für Granulate,
Presslinge
und hydrophile Konzentrate



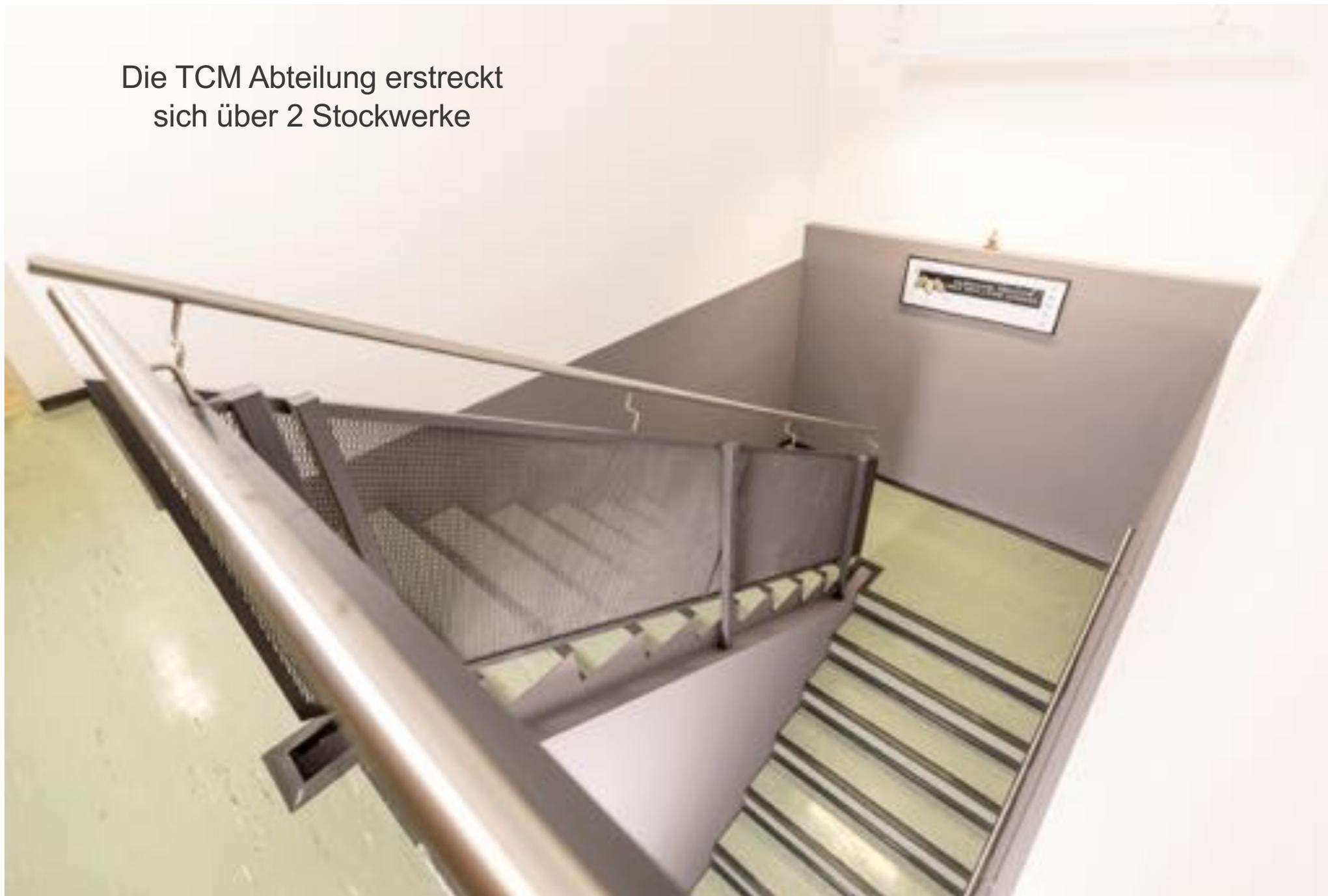


Neueste Absaugung zur Reduzierung der Staubbelastung

Neuer Kleinlastenlift um Wege zu verkürzen



Die TCM Abteilung erstreckt sich über 2 Stockwerke



**Kräuterkammer - OG
+2 zusätzliche Computerplätze**





Pressraum mit Absaugvorrichtung



Dekokt-Raum





Kräuter-Küche für Pao Zhi

Leistungen der TCM - Abteilung

Arzneiformen :

Dekokte

Granulate

Presslinge

Rohkräutermischungen

Hydrophile Konzentrate

Westliche Tinkturen

Diolosa Linie:

Presslinge

Sirupe

Tees

Salben

Zäpfchen

Ohrentropfen

Halsspray

Lebenselixier Tonikum und Tropfen

幸福的生活



Dekokt

die traditionelle Verabreichungsform

ca. 300
verschiedene Rohdrogen:

- pflanzlich
- tierisch
- mineralisch





Jiang Can



Mei Gui Hua



Chan Tui



Analysenzertifikat

Prüfbericht gemäß S. 6 und S. 11 der Apothekenüberwachungsverordnung
Plantagine Samen (Chaplanz) / Ch.B. 01010220

Auftraggeber: Streifenlabor GmbH, 89632 Aulendorf
AZ/Labnum.: 107_14a/10520 Auftrag: schriftlich vom 23.07.2014 / SPN 402014
Datum: 16. Oktober 2014

Methodik: VU YTT4011 vom 08.07.2014

- Mikrobiologie: Bruch, Keimzahl, Geruch, Geschmack
- Mikroskopische Analyse
- Phytochemie mit Kupfer-Tartrate-Lösung

	Ergebnis	Bezugswert
Wassergehalt	max. 12,0 %	7,4 %
Aschensubstanz	max. 8,0 %	4,4 %
Schwefelverbindungs-Azide	max. 2,0 %	1,2 %
Gehaltsgehalt	max. 4,2	nicht festgelegt

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter der Pharmakopie der PE of China (2005). Die Untersuchungen wurden von der School of Pharmacy der Tsinghua University, Tsinghua PE of China durchgeführt und können nicht auf Validität überprüft werden.

Referenz: AN 14-SP-02020-01 vom 10.04.2014

	Ergebnis Gehalt*	Nachweisgrenze	Grenzwert**
Aflatoxin B1	11 µg/kg	1 µg/kg	1 µg/kg
Summe Aflatoxine	14 µg/kg	1 µg/kg	1 µg/kg

*) HPLC-Fluoreszenz-Detektion, Kalibrierte Substanz
**) Ph. Eur. 5.1., Kapitel 2.8.15, "Determination of Aflatoxin B1 in Herbal Drugs"

Die Probe entspricht dem Ph. Eur. 5.1., Kapitel 2.8.15, "Determination of Aflatoxin B1 in Herbal Drugs".

Schwermetalle: AN 14-SP-02020-01 vom 10.04.2014

	Ergebnis Gehalt*	Nachweisgrenze	Grenzwert**
Arten	< 0,1 mg/kg	1 mg/kg	—
Blei	< 0,2 mg/kg	0,2 mg/kg	0,5 mg/kg
Calcium	0,15 mg/kg	0,1 mg/kg	1,0 mg/kg
Cadmium	< 0,02 mg/kg	0,02 mg/kg	0,1 mg/kg
Kupfer	14 mg/kg	1 mg/kg	10 mg/kg

*) Bestimmung laut Ph. Eur. 5.1., Methode 2.8.20
**) Monographie "Herbal Drugs" und "Herbal Drug Preparations" des Ph. Eur. 5.1.
*** Verbindung (S2) No. 201001 "Sonnenblumen"

Die Probe entspricht der Monographie "Herbal Drugs" und "Herbal Drug Preparations" des Ph. Eur. 5.1.

Schwermetalle (Bsp. 201001): AN 14-SP-02020-01 vom 10.04.2014

	Ergebnis Gehalt*
Organophosphorsäureester	n.n.
Organochlorid	n.n.
Pyrethrin	n.n.
Piperonylbutoxid	n.n.
Summe, 201001	nicht festgelegt

*) n.n. nicht nachweisbar, 0,1 % einer Nachweisgrenze, Analysemethode nach (24 LP20) 02.05.04, entspricht IPEC Methode 5.10
**) Schwerevermutete (S2) bei Schilddrüsen und Grenzwert mg, Instabilität analysiert nicht weiter

Prüfbericht gemäß S. 6 und S. 11 der Apothekenüberwachungsverordnung
Plantagine Samen (Chaplanz) / Ch.B. 01010220

Auftraggeber: Streifenlabor GmbH, 89632 Aulendorf
AZ/Labnum.: 107_14a/10520 Auftrag: schriftlich vom 23.07.2014 / SPN 402014
Datum: 16. Oktober 2014

Methodik: AGR 4011/1/14 vom 01.08.2014

	Ergebnis Gehalt*	Grenzwert**
TMSD (Gesamtsumme) (Kationen)	1,0 x 10 ⁷ Kof/kg	5 x 10 ⁷ Kof/kg
TMSD (frei und gebunden)	2,0 x 10 ⁷ Kof/kg	5 x 10 ⁷ Kof/kg
Esterase-aktive	n.n.	10 ⁷ Kof/kg
Schimmelpilze	n.n.	1000/g

*) n.n. nicht nachweisbar
**) Ph. Eur. 5.1., Abschnitt 5.1.5, "Microbiological Quality of Herbal Medicinal Products for oral use" - Gruppe A

Die Probe entspricht den Grenzwerten für Anwendungen des Europäischen Arzneibuches 5.1., Abschnitt 5.1.5, Gruppe A.

Die vorliegende Probe wurde nach anerkannten pharmazeutischen Regeln geprüft. Die jeweilige Beurteilung beruht auf dem Vergleich mit der vorliegenden Probe und den durchgeführten Untersuchungen, weitere Untersuchungen waren nicht beauftragt.

Dr. U. Gasser
Dr. Udo Gasser
Schwermetalle nach § 20 Abs. 4 BMBG

Dr. Udo Gasser, Postfach 1026, D-89632 Aulendorf
Tel: +49(0)7304 222-104, Fax: +49(0)7304 222-107

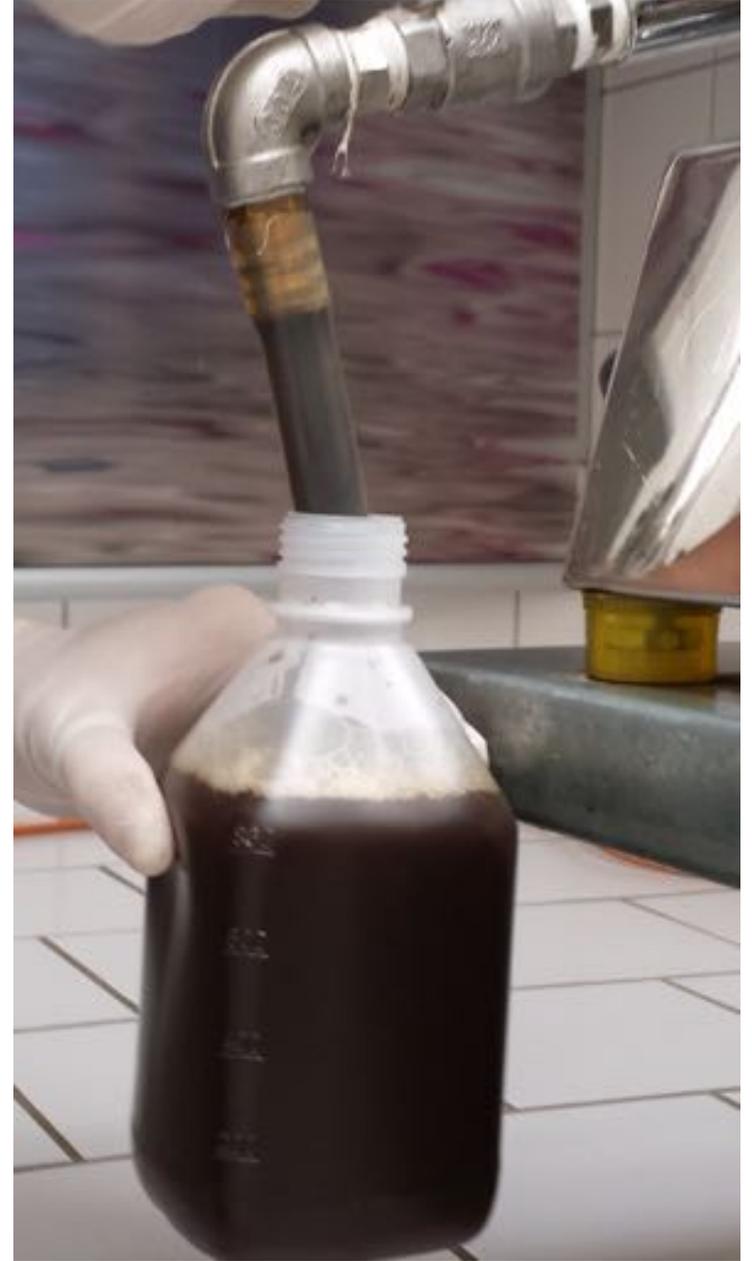
- Identität und Reinheit
- Aflatoxine
- Schwermetalle
- Pflanzenbehandlungsmittel
- Mikrobiologie



Dekokt-Vollautomaten aus China

- Temperatur von 120° C
- Drogen werden gleichmäßig ausgekocht
- Spindelpresse
- Abfüllung mit 95 – 98°C
- geschlossenes System
= Haltbarkeit bis zu 1 Monat
- ätherische Öle können nicht entweichen







- Kunststoff-Flaschen
- zertifiziertes Medizinprodukt
- Ohne Weichmacher

Haltbarkeit : im geschlossenen Zustand ca.1 Monat,
geöffnet im Kühlschrank 1 Woche



Pao Zhi Verfahren

(Coicis Semen-Yi Yi Ren)

Chao : trockenes Rösten

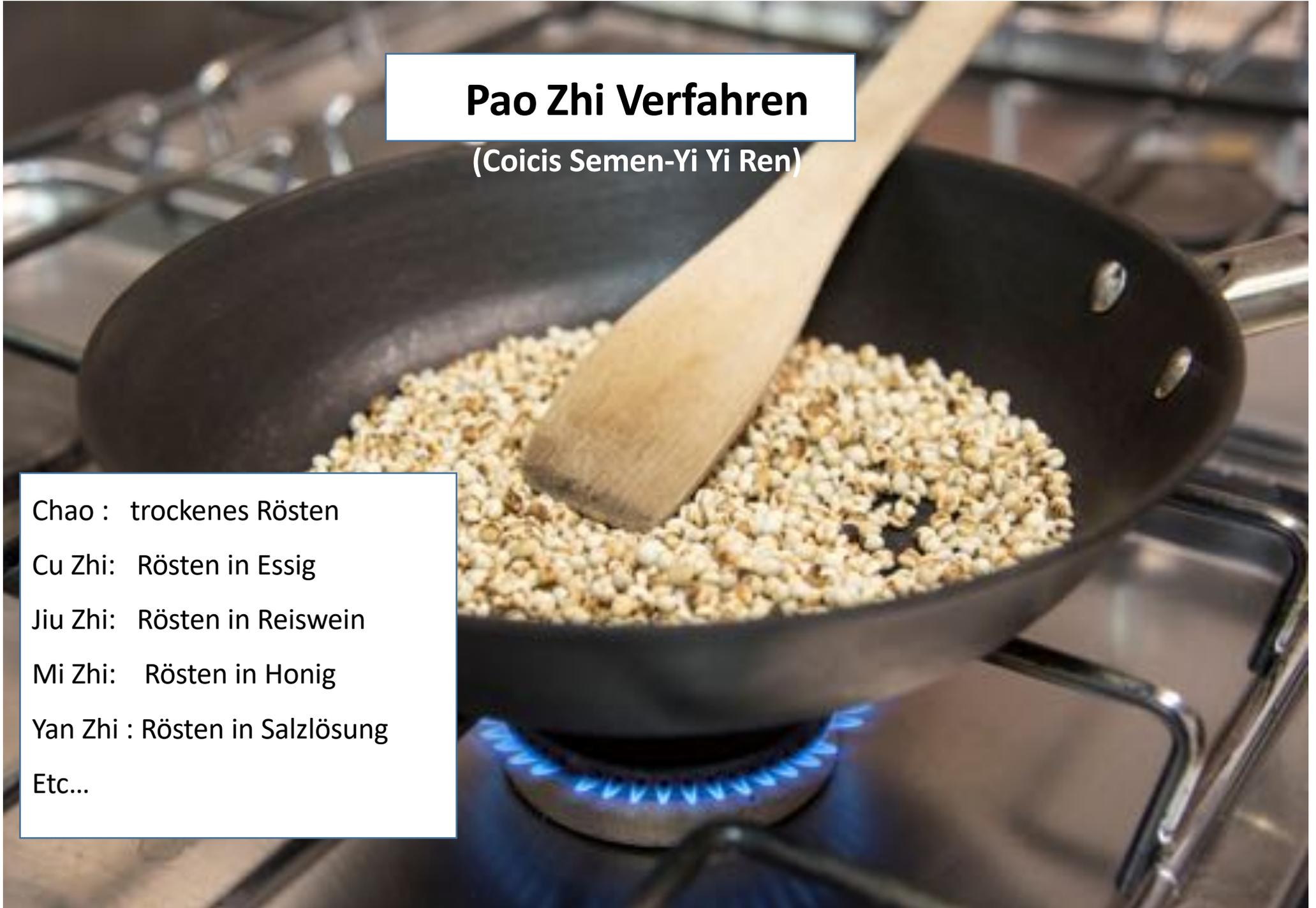
Cu Zhi: Rösten in Essig

Jiu Zhi: Rösten in Reiswein

Mi Zhi: Rösten in Honig

Yan Zhi : Rösten in Salzlösung

Etc...



Kräutermühlen

zum Pulverisieren von Rohkräutern



Pulverisette für grobe und harte Rohdrogen – Retsch Mühle für feine Aufbearbeitung



Rohkräutermischung

auch als Tagesportionen abgefüllt



Granulate:

- Häufigste Arzneiform
- ca. 400 verschiedene Präparate lagernd
- Lactose und Gluten Frei mit Maisstärke
- alle mit Analysenzertifikat
- ca. 100 präp. Formen (Tendenz steigend)



Kontrollen nach dem 4-Augen-Prinzip

Kontrolle GRANULATE	
Vorbereitung u. Eingabe durch:	
Wiederholung?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Tagesdosis	
Gesamtmenge	
Herstellung Ausführender:	
Kontrolle Bestandteile durch:	
Leergewicht (inkl. Deckel)	
Gesamtgewicht (inkl. Deckel)	
Differenzgewicht (= Ist-Gewicht)	
Soll-Gewicht (lt. Originalrezeptur)	
Gewichtkontrolle+Toleranzen durch:	
es fehlt:	
zu ergänzende Bestandteile	
Gesamtgewicht	
Differenzgewicht	
Endkontrolle durch:	
Beschriftung / Etikett	
Messbecher	
Preis	
Interner Zettel	
Kostenaufst./Patienteninfo dabei	

- Hier sehen Sie den Ablauf der Kontrollen anhand des Beispiels: Granulatmischung.
- Jede eingegangene Rezeptur wird mit einem Kontroll-Etikett versehen.
- Erst wenn alle Punkte von den zuständigen Mitarbeitern paraphiert wurden, wird die Rezeptur frei gegeben.
- Solche Kontrolletiketten gibt es für jede Herstellungsart (Dekote, Rohdrogenmischung, hydrophile Konzentrate, Presslinge).
- Die Rezeptur inklusive aller Kontrollen wird archiviert, sodass die Abläufe jederzeit auch im Nachhinein nachvollziehbar sind.



Beim Mischen von Granulat Rezepturen



Pulvermischung

Große Mengen im 3D - Turbulagerät

Kleine Mengen händisch in der Mischdose mit Pulverkugeln



Fertig zum Versand

der Messbecher ermöglicht eine genaue Dosierung

Auf Wunsch natürlich auch gerne eine Angabe von 3 x täglich 1 TL (ca. 3-4g)
... spart Plastikmüll!!



Presslinge

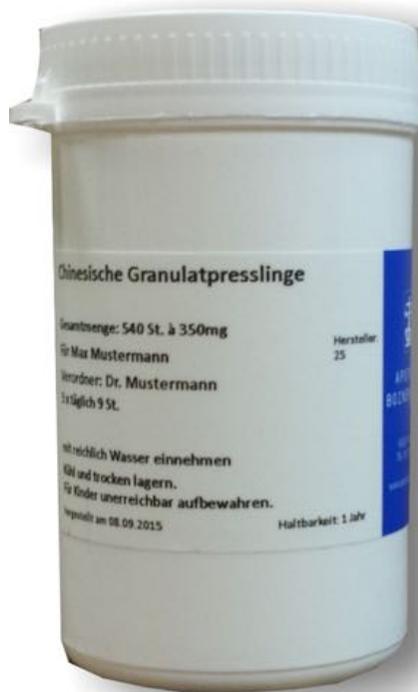
Gewicht: 0,35 g

Umrechnung der Dosierung:
3x täglich 3 g Granulat = 3x täglich 9 Stück Presslinge



Verpresste Individualmischung

fertig zum Versand



Vorteile von Presslingen

- Einfache Einnahme
- Genaue Dosierung
- Ideal für unterwegs
- Ohne Zusatzstoffe
- Ausschließlich aus Granulaten mit Analysenzertifikat
- Lactose- und Glutenfrei!

Wir verpressen Ihre Individualrezeptur
(bis max. 300g) **GRATIS**



Hydrophiles Konzentrat

Kräuterextrakt auf Glycerinbasis speziell für Kinder und Kleintiere.

Durch Eigenproduktion (Zentrifuge) kann das komplette Sortiment angeboten werden.



VITALPILZE

NEU

Shiitake, Maitake, Rheishi

Chaga, Cordyceps, Ganoderma usw.



Pulverextrakte in Konzentration wie TCM - Granulate



Bestellung von Individual-Rezepturen

www.apo-boznerplatz.at

The screenshot shows the homepage of Apotheke Boznerplatz. The top navigation bar includes 'HOME', 'APOTHEKE Boznerplatz Apotheke', 'TCM Alles rund um TCM', 'SHOP Bestimmen anschauen', 'KOSMETIKSTUDIEN Behandlungen für Sie', 'SCHON GEWUSST? Hinter den Kulissen', and 'KONTAKT Schreiben Sie uns!'. The main header features the text 'TCM / Therapeutenbereich' and 'THERAPEUTENBEREICH'. Below this, there are four promotional tiles: 1) 'Bestellung von Individualrezepturen' with an image of herbs; 2) 'Diolosa-Linie' with an image of bottles; 3) 'Newsletter von Claude & Ina Diolosa hier nachlesen' with an envelope icon; 4) 'Aus- und Fortbildungen' with the AVICENNA Freiburg logo. A 'Zugangsdaten anfordern' button is located at the bottom of the Diolosa-Linie tile.

The screenshot shows the 'Bestellung von TCM-Rezepturen' page. The top navigation bar is identical to the homepage. The main header features the text 'TCM / Therapeutenbereich / Bestellung von TCM-Rezepturen' and 'BESTELLUNG VON TCM-REZEPTUREN'. The main content area is titled 'Bestellung von TCM-Rezepturen' and contains a form for 'Verordner'. The form includes a gender selection (Frau / Herr), and input fields for Titel, Vorname, Nachname, Straße, Nr., PLZ, Ort, E-Mail, and Telefon.



Diolosa-Linie

Zentraler Mittelpunkt der TCM-Abteilung

umfasst inzwischen ca. 300 Produkte für verschiedene Indikationen.

- Presslinge
- Sirupe
- Tees
- Tonikum
- Salben
- Zäpfchen
- Ohrentropfen
- Halsspray
- Haarwasser
- Badesalz



Presslinge (Pians)

für über 250 Indikationen



Tees aus der Diolosa-Linie



Produkte von Claude



Bestellmöglichkeiten

- E-Mail an: tcm@apo-boznerplatz.at
- Online Shop (www.diolosa-linie.de)
- Direkt am Smartphone über das kostenlose APP
- Per Fax an: +43 512 585817-3
- Telefonisch unter: +43 512 585817

Preise und Konditionen / Versandkosten:

www.apo-boznerplatz.at/tcm/

Menüpunkt Diolosa-Linie

Therapeuten-Passwort: 01_tcm3366



APOTHEKE BOZNERPLATZ

SHOP und APP neu ab Sommer 2019



Versand



Schnell, sicher und günstig

Eingang von:

- Individualrezepturen bis 14 Uhr
(Deutschland bis 12 Uhr)
- Dekokte bis 11 Uhr
(Deutschland bis 10 Uhr)
- Diolosa-Linie Bestellungen bis 15 Uhr
(Deutschland bis 13 Uhr)

werden noch am selben Tag versendet!

Zustellung in Österreich 24 Stunden

Zustellung in Deutschland 24 Stunden

Porto Österreich: 4,55 Euro

portofrei ab 70 €

Porto Deutschland: 5,95 Euro



Für Ihre Aufmerksamkeit



www.apo-boznerplatz.at

Tel: 0043 512 58 58 17 -16

tcm@apo-boznerplatz.at

Fax: 0043 512 58 58 17 -3



APOTHEKE BOZNERPLATZ