



Alraune – Arznei- und Zauberdroge

Die im Mittelmeerraum heimische Alraune zählt zu den ältesten Arzneipflanzen. Pharmazeutische Zubereitungen wirken aufgrund ihres Gehalts an Tropanalkaloiden anästhetisierend und wurden von antiken Ärzten bei chirurgischen Eingriffen angewendet. Nördlich der Alpen erwarb sich die Alraune einen sagenhaften Ruf als Zauberdroge, Aphrodisiakum und Glücksbringer. Sie war ein Bestandteil von Hexensalben und für deren halluzinogene Wirkung mitverantwortlich. Bildliche Darstellungen von einfachen Holzschnitten bis zu Gemälden anerkannter Künstler dokumentieren das schillernde Image der Alraune. **48**



Die Sp(r)itze des Eisbergs

Beim Doping in allen Sportarten gibt es seit Jahrzehnten einen Wettlauf zwischen Dopern und Kontrolleuren. Was nicht nachzuweisen ist, wird genutzt. Es hat in vielen Sportarten Doping gegeben und es wird auch immer Doping geben. Der illegale, grenzenlose Versandhandel hat inzwischen eine Eigendynamik angenommen, die nur schwer kontrollierbar ist. Die Freigabe verschreibungspflichtiger Arzneimittel für den Versandhandel ermöglicht es den unseriösen Händlern, „Ware“ an den Mann zu bringen. Ein generelles Versandverbot von Arzneimitteln wäre daher die Voraussetzung zur Verhinderung von Doping. **44**

Rab
Ein
Die e
sind
hens
dem
ten k
zung
es Z
Erfar



Vom Trockensaft zum Heilmittel – (k)ein Kinderspiel

Auf den ersten Blick erscheint die Anwendung eines Antibiotika-haltigen Trockensaftes in der Pädiatrie recht einfach. Doch bereits bei der Zubereitung können Fehler auftreten, die den Nutzen der Suspension letztlich in Frage stellen.

Zudem enthalten fast alle Trockensäfte Fruchtaromen, die den wirkstoffspezifischen Eigengeruch oder -geschmack überdecken und so die Akzeptanz der Kinder erhöhen sollen. Für eine fachkundige Beratung der Eltern steht jetzt den Apotheken eine Tabelle zur Verfügung, in der eine Vielzahl der gängigen Antibiotikasäfte mit Hinweisen auf Anfertigung, Geschmack, Haltbarkeit und beigefügten Dosierhilfen aufgelistet sind. **36**

3

6

PRISMA

Übergewicht steckt an • Vor dem Sport bitte abkühlen • Warum ein verspannter Nacken den Blutdruck erhöht • Mobilfunkmasten wirken vor allem auf die Psyche • Schlechte Ohren, erhöhtes Kindstodrisiko

WICHTIGE MITTEILUNGEN

Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert

ARZNEIMITTEL-INFO

Pharmahersteller informieren

14

CARTOON

16

- 16 Rabattverträge: Zwischen Herausforderung und Verzweiflung
- 18 Kettenverbot: Regierung stärkt Apothekern den Rücken
- 19 Nordrhein: Gehaltstarifvertrag gilt nicht für TGL
- 20 Zimtkapseln: OLG Hamm stuft Diabetruw als Arzneimittel ein
- 21 Zufriedenheit mit Gesundheitssystemen in der EU sinkt
- 22 Infos zum Gesundheitswesen im Web
- 22 Sanacorp: Umsatz rauf, Ergebnis runter
- 23 Drei Akteure beherrschen den US-Großhandelsmarkt

24

ARZNEIMITTEL UND THERAPIE

- 24 CCR5-Antagonist: Maraviroc verhindert das Eindringen von HI-Viren in T-Zellen
- 26 COX-2-Inhibitor: Lumiracoxib in Australien vom Markt genommen