

Alkohol, Lösungsmittel

Ethanol, Methanol

- Allgemeines
- Vorkommen
- Resorption, Verteilung, Elimination
- Metabolisierung
- Akute Toxizität
- Therapie der akuten Vergiftung
- (Alkoholabhängigkeit nur, falls ausreichend Zeit)

Literatur- und Buchempfehlungen (befinden sich alle in der Bibliothek des Instituts für Pharmakologie, Toxikologie und Klinische Pharmazie):

- **Reichl: Taschenatlas der Toxikologie**
- **Marquardt, Schäfer: Lehrbuch der Toxikologie**
- **Aktories, Förstermann, Hofmann, Starke : Allgemeine und spezielle Pharmakologie und Toxikologie**
- *Eisenbrand, Metzler, Hennecke: Toxikologie*
- *Mutschler: Arzneimittelwirkungen*
- www.krebsinformationsdienst.de (→ Themen → Risikofaktoren Tumorentstehung)

Vortrag:

Vortragsdauer: 10 min.

Diskussion: 5 min.

Präsentation: PowerPoint 2010

Sollten Sie eine andere Version haben, bitte unter PowerPoint 2010 abspeichern.

Alkohol, Lösungsmittel

Benzol, Chloroform, Tetrachlorkohlenstoff

- Eigenschaften und Vorkommen der Substanzen
- Resorption, Verteilung, Elimination
- Metabolismus
- Akute und chronische Toxizität
- Therapie

Literatur- und Buchempfehlungen (befinden sich alle in der Bibliothek des Instituts für Pharmakologie, Toxikologie und Klinische Pharmazie):

- **Reichl: Taschenatlas der Toxikologie**
- **Marquardt, Schäfer: Lehrbuch der Toxikologie**
- **Aktories, Förstermann, Hofmann, Starke : Allgemeine und spezielle Pharmakologie und Toxikologie**
- *Eisenbrand, Metzler, Hennecke: Toxikologie*
- *Mutschler: Arzneimittelwirkungen*

Vortrag:

Vortragsdauer: 10 min.

Diskussion: 5 min.

Präsentation: PowerPoint 2010

Sollten Sie eine andere Version haben, bitte unter PowerPoint 2010 abspeichern.

Alkohol, Lösungsmittel

TCDD (Dioxin), PCB

- Eigenschaften und Vorkommen der Substanzen
- Exposition
- Toxikokinetik
- Akute und chronische Toxizität (Wirkungsmechanismus, z.B. Ah-Rezeptor, Aktories S. 1026)
- Therapie

Literatur- und Buchempfehlungen (befinden sich alle in der Bibliothek des Instituts für Pharmakologie, Toxikologie und Klinische Pharmazie):

- **Reichl: Taschenatlas der Toxikologie**
- **Marquardt, Schäfer: Lehrbuch der Toxikologie**
- **Aktories, Förstermann, Hofmann, Starke : Allgemeine und spezielle Pharmakologie und Toxikologie**
- *Eisenbrand, Metzler, Hennecke: Toxikologie*
- *Mutschler: Arzneimittelwirkungen*

Vortrag:

Vortragsdauer: 10 min.

Diskussion: 5 min.

Präsentation: PowerPoint 2010

Sollten Sie eine andere Version haben, bitte unter PowerPoint 2010 abspeichern.

Alkohol, Lösungsmittel

Tabakrauch

- Allgemeines / Haupt- und Nebenstromrauch / toxische Substanzen
- Nicotin (Resorption, Metabolismus, Elimination, Wirkungen, Therapie)
- Benzpyren (Resorption, Metabolismus, Elimination, Wirkungen)
- Schäden durch Tabakrauch (auch Passivrauchen)
- Evtl. Raucherentwöhnung (falls Zeit)

Literatur- und Buchempfehlungen (befinden sich alle in der Bibliothek des Instituts für Pharmakologie, Toxikologie und Klinische Pharmazie):

- **Reichl: Taschenatlas der Toxikologie**
- **Marquardt, Schäfer: Lehrbuch der Toxikologie**
- **Aktories, Förstermann, Hofmann, Starke : Allgemeine und spezielle Pharmakologie und Toxikologie**
- Eisenbrand, Metzler, Hennecke: Toxikologie
- Mutschler: Arzneimittelwirkungen
- www.krebsinformationsdienst.de (→ Themen → Risikofaktoren Tumorentstehung)

Vortrag:

Vortragsdauer: 10 min.

Diskussion: 5 min.

Präsentation: PowerPoint 2010

Sollten Sie eine andere Version haben, bitte unter PowerPoint 2010 abspeichern.

Alkohol, Lösungsmittel

Radioaktivität in der Umwelt

- Allgemeines / Vorkommen
- Natürliche Strahlenbelastung
- Was ist α , β , γ -Strahlung?
- Beispiele: Radium und Cäsium (Eigenschaften, Vorkommen, Wirkung Therapie)
- Was sind deterministische bzw. stochastische Strahlenschäden?

Literatur- und Buchempfehlungen (befinden sich alle in der Bibliothek des Instituts für Pharmakologie, Toxikologie und Klinische Pharmazie):

- **Reichl: Taschenatlas der Toxikologie**
- **Marquardt, Schäfer: Lehrbuch der Toxikologie**
- **Aktories, Förstermann, Hofmann, Starke : Allgemeine und spezielle Pharmakologie und Toxikologie**
- Eisenbrand, Metzler, Hennecke: Toxikologie
- Mutschler: Arzneimittelwirkungen
- www.krebsinformationsdienst.de (→ Themen → Risikofaktoren Tumorentstehung)

Vortrag:

Vortragsdauer: 10 min.

Diskussion: 5 min.

Präsentation: PowerPoint 2010

Sollten Sie eine andere Version haben, bitte unter PowerPoint 2010 abspeichern.