

## **Tierische Gifte, Pflanzen- und Pilzgifte**

### **Schlangengifte (Phospholipasen, Proteasen, Neurotoxine)**

- Allgemeines
- Giftzusammensetzung (Peptide, Enzyme)
- Wirkungen der einzelnen Gifte
- Erste Hilfe
- 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.

## *Tierische Gifte, Pflanzen- und Pilzgifte*

### *Insektengifte (Spinnen, Bienen/Wespen)*

- Allgemeines
- Giftzusammensetzung
- Wirkungen
- Anaphylaktischer Schock (knappe Übersicht)
- Erste Hilfe
- 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.

## **Tierische Gifte, Pflanzen- und Pilzgifte**

### **Pilzgifte (Ibotensäure, Muscimol, Amanitin)**

- Allgemeines zu Pilzgiften (Einleitung – Grundlagen)
- Unterschiedliche Giftarten / Eigenschaften/ Vorkommen / bekannte Beispiele
- Toxizität/ Wirkmechanismus/ Symptomatik
- 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.

## *Tierische Gifte, Pflanzen- und Pilzgifte*

### *Pflanzengifte I (Aconitin, Hyoscyamin, Cytisin)*

- Allgemeines (Einleitung)
- Eigenschaften/ Vorkommen/ bekannte Beispielpflanzen
- Toxizität/ Wirkmechanismus/ Symptomatik
- Erste Hilfe/ 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.

## Tierische Gifte, Pflanzen- und Pilzgifte

### Pflanzengifte II (Digitoxin, Convallatoxin)

- Allgemeines
- Eigenschaften/ Vorkommen
- Toxizität/ Wirkmechanismus/ Wirkstoffe und Indikation (Digitoxin)/ Symptomatik
- Erste Hilfe/ 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.