

GERINCTELENEK

ZoS 101 Egysejtű mikroszkópikus állat modellje

Amoeba proteus, kb. 1000-szeresre nagyított hosszirányban. Prof. Dr. M. Lindauer és Christian Groß után. A kis álláb kinyitható, így bemutatható az elektronmikroszkópikus nagyítás szerinti struktúra. Megfelel a kutatás legmodernebb szabványainak. Talapzaton helyezkedik el magyarázó szöveggel. 2 részre szedhető.

Magasság: 8 cm, Szélesség: 48 cm, Mélység: 31 cm, Súly: 1.8 kg.



ZoS 106 Édesvízi polip

Hydra, kb. 30-szeresre nagyított Christian Groß után. A hidra anatómiája a hosszirányú részen látható: entoderma, mezoglea, ectoderma, hím és nőstény csírarsejtek, sarjak és szájnyílás. "A testfal kivágott része a gyomor és a belek területén" elnevezésű kiegészítő modell 200-szoros nagyítású, szintén bebutatja a kereszt és hosszirányú részt, különösen a különböző típusú sejtek struktúráját (nematoblasztok, hámozom sejtek, érzékelősejtek, intersticiális sejtek, ideghálózat). Talapzaton helyezkedik el, magyarázó szöveggel. Egy darabban van.

Magasság: 46 cm, Szélesség: 39 cm, Mélység: 33 cm, Súly: 2.1 kg.



ZoS 107 Papucsállatka

Paramecium, kb. 1600-szorosra nagyított Christian Groß után. A modell bemutatja a protozoa sejtet: makro- és mikronukleusz, kontraktilis vakuolum, sejtlrés hártyával, mionémák és lábvakuolumok, az endo- és ectoplazma kialakulása, az ideghálózat. A részletes blokk mutatja az ektoplazma hártyát, az ostoros sejtek pozícióját és elrendeződését és a csillók tipikus elrendeződését. 2 részre szedhető, állványon áll talapzattal, magyarázó szöveggel.

Magasság: 61 cm, Szélesség: 39 cm, Mélység: 26 cm, Súly: 2.7 kg.



ZoS 108 Földigiliszta

Lubricus terrestris, 25-szörös nagyítású, Christian Groß után. A modell a test elülső harmadát mutatja keresztmetszettel. A bél kiszedhető, így látható a gyomor belseje. Az összes ivarszerv látható. Végül az ondóhólyagok is kiszedhetők, így megfigyelhetők a herék és az ondóvezetékek nyílása. 3 részre szedhető, állványon áll talapzattal és magyarázó szöveggel.

Magasság: 25 cm, Szélesség: 53 cm, Mélység: 14 cm, Súly: 2.2 kg.



ZoS 114 Tengeri csillag

Asterias, sokszorosára nagyított, Christian Groß után. A modell részletesen bemutatja a következőket: 1. Teljes kar a szervek normál pozíciójával (gyomor, bél, gyomorvég, korsószerű tágulat). 2. Kar korsószerű tágulattal, gyűrűcsatorna, hólyagok. 3. A kar váza az idegrendszerrel (gyűrűideg, sugárideg). 4. Kar keresztmetszete (mozgatórendszer a keresztmetszetben). A kivágott felületen látszik a gyomor, a kőcsatorna, axiális mirigy és a madreporalemez. Ezen kívül a külső részen kocsányos és látószervek találhatóak. A modell levehető az állványról. Összesen 3 részből áll.

Magasság: 31 cm, Szélesség: 53 cm, Mélység: 35 cm, Súly: 2.2 kg.



ZoS 116/1 Sertés galandféreg vagy tüskés galandféreg fej

Taenia solium, sokszorosára nagyított. Egy darabban van, talpuzaton áll.

Magasság: 28 cm, Szélesség: 18 cm, Mélység: 18 cm, Súly: 800 g.



ZoS 116/2 Szarvasmarha galandféreg vagy tüskétlen galandféreg fej

Taenia saginata, sokszorosára nagyított. Egy darabban van, talpuzaton áll.

Magasság: 28 cm, Szélesség: 18 cm, Mélység: 18 cm, Súly: 900 g.



ZoS 116/3 Galandféreg modell-tábla

Lehetővé teszi a sertés galandféreg, Taenia solium és a szarvasmarha galandféreg, Taenia saginata összehasonlítását. A modell bemutatja: tojás, cysticercus, szelvények természetes méretben, és kinagyított szelvények a fejlődés különböző fokán. Egy darabban van, alaplemezen helyezkedik el.

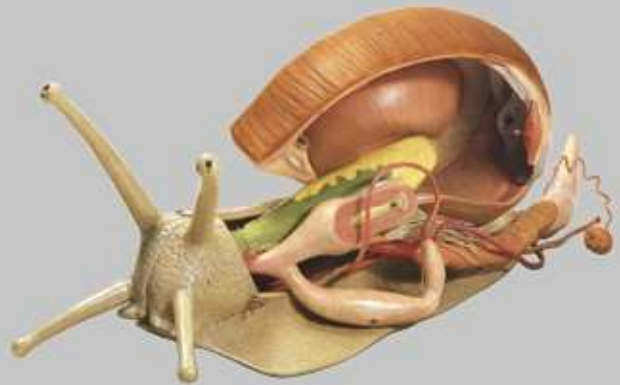
Magasság: 38 cm, Szélesség: 61 cm, Mélység: 10 cm, Súly: 3.1 kg.



ZoS 117 Éticsiga

Helix pomatia L., kb. hatszoros nagyítású, Christian Groß után. A kb. 60 cm hosszú modell egy csúszó éticsiga. A jobboldali teljes nézetet látszik a ház, a baloldalin pedig a nyitott csiga. A ház alsó része, valamint a zsigerzacskó részei, a tüdők és az izmok részint kiszedhetők, így minden fontos belső szerv megfigyelhető. A nyakrész és a bél közötti terület kiszedhető. Emiatt az ivarszerv teljes egészében látható. 4 részre szedhető. Talapzaton helyezkedik el.

Magasság: 28 cm, Szélesség: 68 cm, Mélység: 45 cm, Súly: 7.5 kg.

**ZoS 118 Folyami rák**

Astacus astacus (L.), a hím állat testének struktúrája és anatómiája. 3-szoros nagyítású, Christian Groß után. Az élethű modell bemutatja a baloldalon a külső differenciált lábakat, a jobboldalon a rák belső struktúráját. A mozgatható ollók levehetőek, így a belső szervek pozíciója demonstrálható. 13 részre szedhető, állványon áll talapzattal.

Magasság: 28 cm, Szélesség: 82 cm, Mélység: 29 cm, Súly: 4 kg.



ZoS 119 Kagyló

Anodonta cygnea, anatómiai ábrázolás, a héj jobb fele – fél köpönyeg és kopoltyú eltávolítva, a láb a jobboldalon nyitva van. 4-szeres nagyítású, Christian Groß után. A modell a kagyló külső és belső struktúrájának speciális tulajdonságait mutatja be. A szerv-rendszerek, melyek csak nehezen figyelhetők meg egy természetes preparáción, ki vannak hangsúlyozva és szükségszerűen sematizálva vannak színben és felépítésben. Talapzaton helyezkedik el, 5 részre szedhető.

Magasság: 21 cm, Szélesség: 61 cm, Mélység: 38 cm, Súly: 7.7 kg.



ZoS 121 Vízi bolha

Daphnia pulex, Christian Groß után. Nőstény állat petékkel. Méretarány 200:1. A 35 cm magas átlátszó modell külön és részletesen mutatja be a tipikus tulajdonságokat, mint például az evezőcsáp, kétszárnyú ház, turgor-lábak, strukturális részek. A jobboldalon a következő részekre szedhető szét: jobboldali házfél második csáppal, a test jobboldalának egy része az 5 turgor-lábbal, valamint az emésztőszervek elülső harmada, az emésztőszervek hátulsó kétharmada, lobb petefészek és két embrió. Összesen 6 részre szedhető szét, állványon áll talapzattal.

Magasság: 50 cm, Szélesség: 42.5 cm, Mélység: 35 cm, Súly: 2.5 kg.

