

*Seminarski rad:*

**STRIHIN**

*Predmet: Toksiološka*

**hemija**

<http://www.MATURSKIRADOVI.NET/>

## Sadržaj:

Stranica.

<b>Uvod .....</b>	<b>2.</b>
<b>2. Dejstvo.....</b>	<b>2.</b>
<b>3. Istorija .....</b>	<b>3.</b>
- 3.1. <b>Pronalazivač.....</b>	<b>3.</b>
<b>4. Hemijski naziv: Strichnidin-10-jedan .....</b>	<b>4.</b>
- 4.1. <b>LD50/LC50.....</b>	<b>4.</b>
- 4.2. <b>Alkaloid .....</b>	<b>5.</b>
<b>5. Strihin je otrov koji uzrokuje grčenje. Fatalan je ako se proguta,udiše kao prašina ili upija kroz kožu.....</b>	<b>6.</b>
- 5.1. <b>Načini na kojima bi se moglo izložiti strihinu .....</b>	<b>6.</b>
- 5.2. <b>Neposredni znaci i simptomi strihin izlaganja .....</b>	<b>7.</b>
<b>6. Strihin drvo.....</b>	<b>8.</b>
<b>7. Zaključak .....</b>	<b>9.</b>
<b>8. Literatura.....</b>	<b>10.</b>

1.  
***U***  
***v***  
***o***  
***d***

Šta je strihin?

Strihin je veoma toksičan (LD50 = c. 10 mg/kg), bezbojni kristalni alkaloid koji se upotrebljava kao pesticid, namjenjen za uništavanje malih kičmenjaka poput ptica i ostalih štetočina.

2.  
***De***  
***jst***  
***vo***

Strihnin deluje kao blokator ili antagonista na inhibitoru ili strihin osetljivom glicin receptoru (GliR) ligand-gated hlorida, kanala kičmene moždine i mozga.

Dejstvo strihina je u tome što uzrokuje grčenje mišića, što naposljetku dovodi do smrti, od asfiksije ili iscrpljenosti, ili gušenja. Strihin je otrov koji se dobiva iz plodova strihinovca (*Strychnos nux vomica*), drveta koje prirodno raste u Indiji, a uzgaja se u širem području jugoistočne Azije.

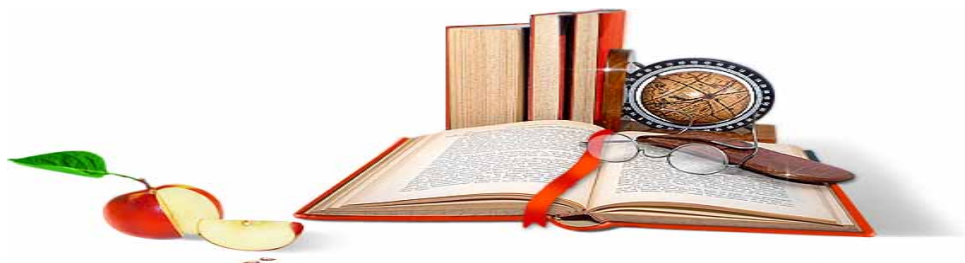
Ima izrazito gorak ukus, koji se može osjetiti i u koncentracijama niskim kao 1%.

10 do 20 minuta nakon unosa strihina u tijelo, svi mišići istovremeno se počinju grčiti, počevši od glave i vrata. Grčevi se proširuju na sve mišiće, sa konstantnim pojačavanjem inteziteta i manjim vremenskim intervalom.

**---- OSTATAK TEKSTA NIJE  
PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU  
[WWW.MATURSKI.NET](http://WWW.MATURSKI.NET) ----**

**BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI  
MATURSKI TEKST  
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA  
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I  
DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.**

**WWW.SEMINARSKIRAD.O  
RG  
WWW.MAGISTARSKI.CO  
M  
WWW.MATURSKIRADOVI.  
NET**



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE,  
BILO DA JE TO **SEMINARSKI, DIPLOMSKI** ILI  
**MATURSKI** RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I  
DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD  
OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI  
RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO  
DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM  
U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE  
**GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI  
RADOVI** KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU  
POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD.  
AKO U **BAZI** NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE  
POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE  
NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN  
SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU  
**IZRADA RADOVA**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE  
DOBITI NA NAŠEM **FORUMU** ILI NA

**[maturskiradovi.net@g](mailto:maturskiradovi.net@g)**

[mail.com](mailto:)