

عنوان مقاله:

بررسی رابطه بین میزان تجمع آرسنیک در کبد و تغییرات سطح مارکرهای کبدی و اختلالات بافتی در گوسفندان نر منطقه ارغش نیشابور

محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسنده:

محمدحسن اوپسی ثانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

کبد اندام پیچیده و حیاتی است و در معرض انواع آلاینده هایی که از طرق مختلف مانند مواد غذایی و نوشیدنیها هوا و حتی پوست وارد بدن می شوند قرار می گیرد. از آنجا که کبد نقش م می در متابولیسم بدن دارد آن را به عنوان اولین و مهمترین اندام مسئول سم زدایی بدن می شناسند از مهمترین آلاینده های محیط زیست فلزات سنگین از جمله آرسنیک است. فلزات سنگین در بخشهای هوایی و ریشه گیاهان و همچنین درکلیه و کبد جانوران تجمع یافته و میزان تجمع آن در بدن جانوران سطوح بعدس زنجیره غذایی بطور فزاینده افزایش می یابد آرسنیک به دوشکل آلی و غیرآلی می تواند منشا طبیعی و یا حاصل فعالیت انسان باشد.

کلمات کلیدی:

کبد و ترانس آمیناز و بیماریهای کبدی و آرسنیک و منطقه ارغش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/191120>

