

بررسی تاثیر مصرف الکل توسط موش‌های صحرایی مادر

**برآستانه، اثرات شدت درد در فرزندان آنها
و خانم‌های احتمالی**

مؤلف:

دکتر سید وحید موسوی پور

موسوی پور، سیدوحید، ۱۳۶۲ -	سوزشنامه
Musavipur, Seyed Vahid	عنوان و نام پدیدآور
بررسی تاثیر مصرف الکل توسط موش‌های صحرایی مادر بر آستانه ادراک و شدت درد در فرزندان آنها و مکانیسم‌های احتمالی / مؤلف سیدوحید موسوی پور.	مشخصات نشر
تهران: پنویس، ۱۳۹۸.	موضوعات ظاهری
۶۲ص: جدول(بشناسی رنگی)؛ ۱۴/۵ x ۲۱/۵ سیم.	شماره
9-56-600-8798-0000978-150000	حیثیت فقهی و سبب بررسی
فیبا	موضوع
الکلیسم در بارداری -- عوارض و عوالب	موضوع
Alcoholism in pregnancy -- Complications	موضوع
موش‌های صحرایی آزمایشگاهی -- گزارش‌های بالینی	موضوع
Rats as laboratory animals -- Case studies	موضوع
RG0A0	رده بندی کنگ
۶۱۶/۸۶۱	رده بندی دیو
091511	شماره کتابشناختی



انتشارات پنویس

ایمیل: penivis2016@gmail.com: تلفن: ۰۹۱۰۹۴۷۵۶۷۷-۰۲۱۹ ۱۵۶

● نام کتاب: بررسی تاثیر مصرف الکل توسط مادر باردار بر آستانه ادراک و شدت درد در

فرزندان موش صحرایی و مکانیسم های احتمالی

● نوشته‌ی: دکتر سید وحید موسوی پور

● سال چاپ: ۱۳۹۸

● نوبت چاپ: اول

● شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

● طرح جلد: شایر

● قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان

شابک: 978-600-8798-56-9

فهرست

۵	مقدمه
۱۰	اهداف و فرضیات
۱۲	بررسی متون
۲۰	روش بررسی
۲۴	نتایج
۴۶	بحث
۵۲	نتایج بررسی
۵۴	نتیجه گیری
۵۵	پیشنهادهات
۵۶	منابع

الکل از زمان های قدیم در بسیاری از تمدن ها به عنوان نوشیدنی استفاده می شده است. الکل که به عنوان مشروب مورد استفاده قرار می گیرد، از بسیاری از حورانی ها مثل کشمش، خرما و انگور تهیه می شود و نام شیمیایی آن اتانول است. اتانول از تخمیر قندها ایجاد می شود. هر گرم اتانول حدود ۷ کالری دارد. شاید این کالری به ظاهر پایین باشد، اما به همراه خود هیچ ماده مفید غذایی مانند ویتامین، مواد معدنی یا پروتئین ندارد.

در بدن انسان آنزیم هایی وجود دارد که اتانول را تجزیه کرده و متابولیت آن می تواند در قسمت های مختلف بدن تأثیر بگذارد، که از مهم ترین قسمت ها مغز است. با تأثیر الکل روی بافت مغز، سیستم عصبی تحت الشعاع قرار گرفته و عملکرد آن کند می شود که همین موضوع علایمی مثل اختلالات مغزی و عدم تعادل را ایجاد می کند.