

عوارض الكل بر
مادران باردار

www.ketab.ir

دکتر حسین کارگر جهرمی
دکتر الهام رحمانیان کوشکی
دکتر سارا اژدری
دکتر محمد فرزام
مهسا ثابت قدم جهرمی

عنوان و نام پدیدآور : عوارض الكل بر مادران باردار/ حسین کارگر جهرمی...
 [و دیگران].
 مشخصات نشر : تهران: شاپرک سرخ، ۱۳۹۵.
 مشخصات ظاهری : ۱۱۰ ص.
 شابک : 978-600-8039-85-3
 وضعیت فهرست نویسی : فیا
 یادداشت : حسین کارگر جهرمی، الهام رحمانیان کوشکی، سارا اژدری، محمد فرزاد، مهسا ثابت قدم جهرمی.
 موضوع : الکلیسم در بارداری
 موضوع : الکلیسم در بارداری -- عوارض و عواقب
 شناسه جزوه : کارگر جهرمی، حسین، ۱۳۶۰ -
 رده بندی شنگره : ۱۳۹۵ ۷۴۹ الف/۵۸۰ RG
 رده بندی دیپی : ۸۶۱/۶۱۶
 شماره کتابشناسی ملی : ۴۳۱۴۹۶۹

عنوان: عوارض الكل بر مادران باردار

نویسندگان : حسین کارگر جهرمی - الهام رحمانیان کوشکی - سارا اژدری - محمد فرزاد - مهسا

ثابت قدم جهرمی

نوبت چاپ: اول بهار ۱۳۹۵

ناشر : شاپرک سرخ

چاپ و صحافی: شاپرک

شمارگان : ۱۰۰۰

قیمت : ۸۰۰۰ تومان

شماره شابک: ۳-۸۵-۸۰۳۹-۶۰۰-۹۷۸

انتشارات شاپرک سرخ: تهران، میدان انقلاب اسلامی، ابتدای خیابان آزادی، کوچه شهید جنتی، پلاک ۲۴

واحد ۱

۰۹۱۲-۲۱۴۴۶۰۰

۰۲۱-۶۶۹۳۳۷۴۶

www.shaparac.com



فصل اول: مقدمه و هدف

مقدمه و هدف	۱۲
-------------	----

فصل دوم: کلیات

۱-۲- خواص شیمیایی الکل	۱۶
۲-۲- علقات الکل خون	۱۷
۳-۲- جذب الکل	۱۷
۱-۳-۲- عوامل در جذب الکل	۱۸
۴-۲- حذف و متابولیسم الکل	۱۸
۵-۲- الکلیسم (Alcoholism)	۱۹
۶-۲- اتیلوژی	۲۰
۷-۲- اثرات نامطلوب الکل بر اندام های بدن	۲۰
۸-۲- سندرم الکلی جنینی (FAS)	۲۲
۹-۲- اثر الکل بر نوروترانسمیترهای مغز	۲۳
۱۰-۲- دوپامین	۲۴
۱۱-۲- مسیرهای دوپامینرژیک	۲۶
۱۲-۲- ساختمان و عملکرد گیرنده های دوپامین	۲۷
۱۳-۲- سیستم گابا ارژیک	۲۸
۱۴-۲- انواع گیرنده های گابا	۳۰

۲-۱۵- مسیر ساخته شدن گابا ۳۳

۲-۱۶- ساختار و ویژگی های لیکوپین ۳۴

۲-۱۷- مروری بر پژوهش های پیشین ۳۶

فصل سوم: مواد مصرفی و روش کار

۳-۱- مواد مصرفی ۴۴

۳-۲- بایل و دستگاه ها ۴۵

۳-۳- تهیه محلول ها ۴۶

۳-۲-۱- تهیه PBS ۴۶

۳-۲-۲- تهیه بافر سیترات ۴۶

۳-۲-۳- تهیه فرمالین ۱۰ درصد بافره ۴۶

۳-۲-۴- تهیه فرمالین ۴ درصد بافره ۴۷

۳-۳- حیوانات مورد آزمایش و گروه های مورد مطالعه ۴۷

۳-۴- مطالعه میکروسکوپی نمونه ها ۴۹

۳-۴-۱- خارج کردن مغز و تثبیت نمونه ها ۴۹

۳-۴-۲- پروسه بافتی نمونه ها ۵۰

۳-۴-۳- قالب گیری ۵۰

۳-۴-۴- تهیه ی لام پلی الایزینه ۵۰

۳-۴-۵- تهیه مقطع بافتی ۵۱

۳-۵- تکنیک ایمنوهیستوشیمی ۵۱

۳-۶- مطالعه مقاطع بافتی جهت بررسی توزیع زیر واحد گیرنده ی دوپامین

با استفاده از فتومیکروگراف ۵۴

- ۵۴..... ۷-۳- رنگ آمیزی همتوکسیلین - انوزین
- ۵۴..... ۸-۳- روش‌های آماری
- ۵۸..... فصل چهارم: نتایج

فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری

- ۱-۵- تفسیر نتایج مربوط به تعداد نورون های حاوی گیرنده های دوپامینی D1 و D2 در بخش های مختلف مغز جنین و نوزادان مادران الکلی
- ۸۲..... موش صحرایی
- ۲-۵- تفسیر نتایج مربوط به تعداد نورون های حاوی گیرنده $GABA_{A\alpha 1}$ در بخش های مختلف مغز جنین و فرزندان مادران الکلی
- ۸۵.....
- ۳-۵- تفسیر نتایج مربوط به میزان جمعیت سلولی و ضخامت نواحی مورد نظر مغز در جنین فرزندان مادران الکلی موش صحرایی
- ۸۸.....
- ۴-۵- تفسیر نتایج مربوط به اثر یکون بر میزان نورون های حاوی گیرنده های دوپامینرژیک D1 و D2 ، $GABA_{A\alpha 1}$ ، میزان جمعیت سلولی و ضخامت نواحی مورد نظر مغز در جنین و فرزندان مادران الکلی
- ۹۱.....
- ۵-۵- تفسیر نتایج مربوط به اثر تزریق پری ناتال کوپن و آنتاگونیست های گیرنده های دوپامینرژیک D1 و D2 بر نواحی مختلف مغز جنین و فرزندان
- ۹۳.....
- ۶-۵- نتیجه گیری کلی
- ۹۴.....
- ۷-۵- پیشنهادات
- ۹۵.....

منابع

- ۹۷..... منابع فارسی