

بنام خدا

تهیه الكل از پسماندها

سیده سکینه جنابری مقدس

انتشارات تراوش ذهن

۱۳۹۸

سرشناسه	: جزایری مقدس، سیده سکینه، ۱۳۶۴ -
عنوان و نام پدیدآور	: تهیه الکل از پسماندها/سیده سکینه جزایری مقدس.
مشخصات نشر	: اهواز: تراوش ذهن، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۶۴ ص.: مصور؛ ۲۱×۵/۱۴ س.م.
شابک	: ۹-۳-۹۹۷۵۸-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: الکل
موضوع	: Alcohol
موضوع	: الکل -- صنعت و تجارت
موضوع	: Alcohol industry
رده بندی مگره	: ۱۳۹۷ ج ۴ الف ۷/۳۰۵ QD
رده بندی دیسی	: ۵۷۴/۶۳۱
شماره کتابشناسی	: ۵۲۰۸۳۷۱

اهواز: چهارم نادری، اول خیابان شهید سراج شماره ۳۲
 تلفن: ۳۶۸ ۲۱ ۰۶۱-۱ فاکس: ۰۶۱-۳۲۲۵۴۹۶
 پست الکترونیکی: taravosh.zehen@gmail.com



عنوان کتاب: تهیه الکل از پسماندها

نویسنده: سیده سکینه جزایری مقدس

ناشر: انتشارات تراوش ذهن

شمارگان: ۱۰۰۰

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸

چاپ: ولیعصر قم

شابک: ۹-۳-۹۹۷۵۸-۶۰۰-۹۷۸

قیمت: ۲۵۰۰۰ تومان

فهرست مطالب

۹.....	فصل اول: پیکیده مطلب
۱۰.....	تاریخچه.....
۱۱.....	مقدمه.....
۱۳.....	نمایش کلی انواع الکال و انواع آن‌ها
۱۵.....	مضرات مصرف الکال.....
۱۵.....	سوء تغذیه.....
۱۵.....	آثار مخرب الکال بر دستگاه‌های بدن.....
۱۷.....	اختلال‌های روانی.....
۱۷.....	اختلال‌های تشخیصی ناشی از مصرف الکال زیاد.....
۲۰.....	نشانه‌های وابستگی به الکال.....
۲۲.....	مصرف الکال و ویتامین‌های بدن را نابود می‌کند.....
۲۳.....	معجون سیگار و الکال باعث سکنه مغزی می‌شود.....

۲۳	 کاربردهای الکل
۲۵	 الکل به عنوان سوخت خودرو
۲۶	 الکل به عنوان حلال شیمیایی
۲۶	 الکل یک ماده پزشکی
۲۷	 الکل ماده اولیه در تولید محصولات آرایشی
۲۷	 الکل ماده اولیه تولید رنگ‌ها
۲۷	 دیگر کاربردهای الکل
۲۹	 فصل دوم - بررسی های تولید الکل
۲۹	 روش صنعتی
۳۰	 روش تخمیر یا فرمانتاسیون Fermentation
۳۲	 سوبسترا
۳۷	 تولید الکل از خرما
۴۱	 تولید الکل از کربوهیدرات
۴۳	 تولید الکل از سلولز
۴۸	 تخمیر میکروبی (Microbial fermentation)
۵۳	 فصل سوم - برآورد هزینه
۵۳	 برآورد هزینه
۵۳	 هزینه‌های سرمایه‌ای
۵۴	 بررسی فنی زمین

۵۵		محوطه‌سازی
۵۶		ساختمان‌سازی
۵۷		ماشین‌آلات تولید مورد نیاز در طرح
۶۰		تأسیسات طرح
۶۱		ماشین‌آلات حمل و نقل
۶۱		ملزومات اداری

www.ketab.ir