

تاریخ نگاری
صنعت
پالایش پارسما
در ایران
(۱۴۰۰-۱۳۵۳)



نام کتاب	تاریخ نگاری صنعت پالایش پلازما در ایران (۱۴۰۰-۱۳۵۳)
تألیف	عبدالمجید چراغعلی، سعید چراغعلی
ناشر	انتشارات شناخت زندگی
صفحه آرایشی	جمشید دژآگاه
طراحی جلد	جمشید دژآگاه
شمارگان	۳۰۰
موضوع و نوبت چاپ	چاپ اول ۱۴۰۱
چاپ	آروبیچ
سرسامه	چراغعلی، عبدالمجید، ۱۳۴۱-
عنوان و نام پدیدآور	تاریخ نگاری صنعت پالایش پلازما در ایران (۱۴۰۰-۱۳۵۳) / عبدالمجید چراغعلی، سعید چراغعلی؛ ویراستار ادبی سپیده احمدخانی.
مشخصات نشر	تهران: شناخت زندگی، ۱۴۰۰
مشخصات ظاهری	۶۰۹ ص.: مصور.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۹۶۶۴۱-۲-۴
وضعیت فهرست نویسی	فیپا
موضوع	پلاسمای خون - فراورده ها - ایران / Plasma products - Iran
شناسه افزوده	چراغعلی، سعید، ۱۳۶۹ -
رده بندی کنگره	RM1V1/45
رده بندی دیویی	۶۱۶/۱۵۰۶
شماره کتابشناسی ملی	۸۷۶۴۴۶۵
اطلاعات رکورد کتابشناسی	فیپا

نشانی: تهران، خیابان شیخ بهایی شمالی، میدان پیروزان، خیابان پیروزان، پلاک ۳، واحد ۱

کد پستی: ۱۹۹۵۷۷۶۴۵۳

تلفکس: ۸۸۶۰۹۳۵۸

پست الکترونیکی: info@shenakhtpub.ir

وبسایت: www.shenakhtpub.ir

مسئولیت صحت مطالب بر عهده نویسندگان است.

نقل مطالب با ذکر مأخذ بلامانع است.

۸ - مقدمه

۱۰ - روش کار

۱۱ - محدودیت‌های پژوهش

۱۲ - واژه‌نامه

۱۶ - فهرست اسامی

۲۵	پالایش پلاسما در ایران در دهه پنجاه	(۱-۱)
۳۱	پالایش پلاسما در ایران در دهه شصت	(۲-۱)

(0.7) $\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{\rho} \right) = - \frac{1}{\rho^2} \frac{d\rho}{dt}$

۳۵ -	تأسیس شرکت پالایش و پژوهش خون	(۱-۲)
۴۱ -	تعطیلی خط تولید شرکت	(۲-۲)
۴۶ -	بازسازی خط تولید پالایشگاه	(۳-۲)
۵۶ -	واگذاری شرکت به بخش غیردولتی	(۴-۲)
۵۹ -	واگذاری شرکت به بخش خصوصی	(۵-۲)
۶۴ -	مخالفت با واگذاری شرکت به بخش خصوصی	(۶-۲)
۷۰ -	بازسازی خط تولید توسط مالک جدید	(۷-۲)
۷۵ -	پالایش قراردادی پلاسما توسط شرکت	(۸-۲)

فصل سوم

۷۹ -	پالایش قراردادی پلاسما در ایران	(۱-۳)
۸۴ -	بازرسی از پایگاه‌های سازمان انتقال خون ایران	(۲-۳)
۸۹ -	ایجاد تنوع در شرکت‌های پالایشگر	(۳-۳)
۹۳ -	حجم پلاسمای پالایش شده	(۴-۳)
۹۵ -	منابع مالی پروژه پالایش قراردادی پلاسما	(۵-۳)
۹۶ -	پالایش پلاسماهای تولید شده در پایگاه‌های بازرسی نشده	(۶-۳)
۹۷ -	جنبه‌های علمی پروژه پالایش قراردادی پلاسما	(۷-۳)

فصل چهارم

۱۰۱ -	تولید پلاسمای سورس در ایران	(۱-۴)
۱۰۲ -	تأسیس مراکز جمع‌آوری پلاسما توسط بخش خصوصی	(۲-۴)
۱۰۳ -	تأسیس اولین مرکز خصوصی جمع‌آوری پلاسما	(۳-۴)
۱۱۰ -	توسعه مراکز تأسیس مراکز خصوصی جمع‌آوری پلاسما	(۴-۴)
۱۱۲ -	توسعه مراکز خصوصی جمع‌آوری پلاسما	(۵-۴)
۱۱۸ -	مخالفت با توسعه مراکز خصوصی جمع‌آوری پلاسما	(۶-۴)
۱۲۱ -	ایجاد مراکز جمع‌آوری پلاسما در خارج از کشور	(۷-۴)
۱۲۲ -	تولید پلاسمای سورس در سازمان انتقال خون ایران	(۸-۴)

فصل پنجم

۱۲۷ -	تولید پلاسماهای هاپر ایمیون در ایران	(۱-۵)
۱۲۸ -	پلاسمای هاپر ایمیون ضد هاری	(۲-۵)
۱۳۱ -	پلاسمای هاپر ایمیون آنتی-دی	(۳-۵)
۱۳۳ -	پلاسمای هاپر ایمیون آنتی کووید-۱۹	(۴-۵)

فصل ششم

۱۳۷ -	تأسیس پالایشگاه پلاسما توسط بخش خصوصی در ایران	(۱-۶)
۱۴۰ -	پالایشگاه شرکت مدوک زیست دارو	(۲-۶)
۱۴۷ -	پالایشگاه شرکت پلاسما درمان فارمد	(۳-۶)

شماره	
۱۵۲ -	۱ آقای مهندس محمد دیده‌گاه آقای دکتر عباس پاکباز آقای مهندس جعفر بصیری
۱۹۴ -	۲ آقای دکتر عباس پاکباز
۲۱۸ -	۳ خانم دکتر مرضیه زبانی
۲۵۸ -	۴ آقای دکتر پیمان عشقی
۲۸۰ -	۵ آقای دکتر بردیا فرزام‌فر
۳۰۰ -	۶ آقای دکتر علی اکبر پورفتح‌الله
۳۲۸ -	۷ آقای دکتر حسن ابوالقاسمی
۳۴۸ -	۸ آقای دکتر ابوالحسن احمدیانی
۳۵۸ -	۹ آقای ناصر ریاحی
۳۹۰ -	۱۰ آقای دکتر نریمان صدری
۳۹۸ -	۱۱ آقای مهندس محمدرضا غلام‌نیا ی فومنی
۴۱۰ -	۱۲ آقای مهندس محمد جواهری
۴۲۴ -	۱۳ آقای دکتر سید جمیدرضا بهشتی
۴۴۸ -	۱۴ آقای دکتر مرتضی خیرآبادی
۴۶۸ -	۱۵ آقای دکتر مهدی حبیبی انبوهی
۴۸۶ -	۱۶ آقای دکتر محمود نجفی عرب
۵۰۶ -	۱۷ خانم دکتر صدیقه امینی کافی آباد
۵۲۲ -	۱۸ آقای دکتر احمد شیبانی
۵۳۲ -	۱۹ آقای دکتر محمد شاه‌بختی
۵۵۴ -	۲۰ آقای دکتر عبدالمجید چراغعلی
۵۷۰ -	۲۱ آقای دکتر رسول دیناروند
۵۸۲ -	آقای دکتر سید رضا سید اصفهانی
۵۹۰ -	مطالعه بیشتر
۵۹۲ -	عکس‌ها و مستندات تصویری

گزارش

پیوست

مقدمه

«گذشته، چراغ راه آینده است.»

صنایع دارویی در ایران یکی از شریان‌های استراتژیک کشور است. صنعتی که مستقیم با جان و سلامت مردم در ارتباط است و تأمین دارو و خودکفایی در این زمینه یکی از اهداف اصلی کشور برای نیل به استقلال صنعتی و ایمنی سلامت در کشور است. همچنین به دلیل گردش مالی قابل توجه در این صنعت، خودکفایی در این صنعت باعث صرفه‌جویی‌های چشمگیر ارزی می‌شود. اهمیت این صنعت باعث می‌شود نیاز به بهره‌وری و چابکی مدیریتی در آن حیاتی به نظر آید.

یکی از صنایع به نسبت نوظهور در داروسازی، استفاده از فرآورده‌های بیولوژیک و به طور مشخص پلاسما است. این صنعت به دنبال استفاده از مولکول‌ها و پروتئین‌های موجود در موجودات زنده است تا بتواند در یک بستر بیولوژیک داروهایی با بهره‌وری بهتر و ایمن‌تر تولید کند. صنعت نوپای پالایش پلاسما در ایران از دهه پنجاه شمسی و تقریباً با اختلاف زمانی اندک با دانش روز دنیا در ایران پا گرفت و تا به امروز هم نتایج قابل توجهی داشت. اگرچه این صنعت طی پنجاه سال گذشته با افت و خیزهای زیادی در ایران روبه‌رو بوده است اما در مجموع توانسته است کمک مؤثری برای نظام سلامت کشور در تأمین داروهای مشتق از پلاسما برای بیماران نیازمند به این داروها باشد.