



ساتری، شکوفه، ۱۳۷۲ -
کاربرد پلاسمای فشار اتمسفر سرد در دندانپزشکی مدرن/مولف شکوفه ساتری.
تهران: سنجش و دانش، ۱۴۰۱.
۴۴ ص.
۹۷۸-۶۲۲-۰۵-۲۹۰۳-۳:

فیفا :
پلازما (گازهای یونیزه) -- مصارف درمانی
-- Therapeutic use (gases Ionized) Plasma
دندانپزشکی-- نوآوری
innovations Technological --Dentistry

۴/۷۱۸QC :

۴۴/۵۳۰ :

۸۸۰۵۱۰۹ :

فیفا :

و نام پدیدآور
سات نشر
سات ظاهری

ت فهرست نویسی
ع

دی کنگره

دی دیویی

کتابشناسی ملی

سات رکورد کتابشناسی

عنوان : کاربرد پلاسمای فشار اتمسفر سرد در دندانپزشکی مدرن

مؤلف : شکوفه ساتری

ناشر : سنجش و دانش

نوبت چاپ : چاپ اول - ۱۴۰۰

تیراژ : ۳۰ نسخه

شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۰۵-۲۹۰۳-۳

نشانی : میدان انقلاب . خیابان انقلاب . خیابان دانشگاه . پلاک ۱۲۶ . تلفن : ۰۲۱۶۱۲۶

«کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ می باشد»»

سنجش و دانش

www.sanjesh.ir

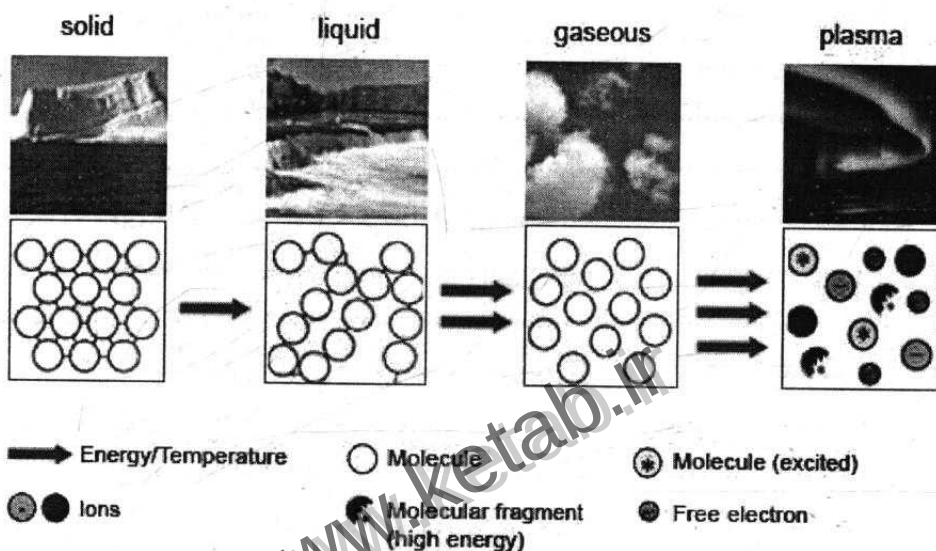
sanjeshodanesh@iran.ir

قیمت : ۲۵۰۰۰۰ ریال

فهرست مطالب :

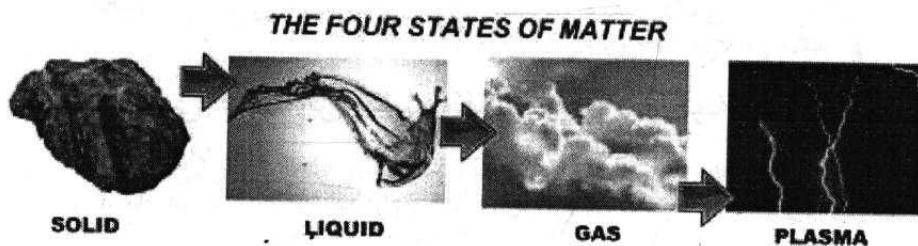
۱.....	پیشگفتار.....
۳.....	پلاسمای فشار اتمسفر سرد.....
۴.....	مزایا و محدودیت های درمان با پلاسما.....
۵.....	مقدمه :
۱۰.....	غیرفعال شدن باکتری ها توسط پلاسمای غیر حرارتی :
۱۱.....	استریلیزاسیون پلاسما در دندانپزشکی :
۱۵.....	تخلیه سد دی الکتریک در پزشکی.....
۱۷.....	کاربردهای پزشکی با استفاده از پلاسمای فشار اتمسفر غیر حرارتی :
۱۸.....	سوزن پلاسما و نقش آن در دندانپزشکی.....
۱۹.....	فعالیت های بیولوژیکی پلاسمای فشار اتمسفر سرد.....
۲۰.....	کاربرد پلاسمای فشار اتمسفر سرد در پرودنتولوژی (لثه درمانی)
۲۱.....	آناتومی دندان
۲۵.....	کاربرد پلاسمای جوی سرد در اندودنتیکس.....
۲۷.....	کاربرد پلاسمای فشار اتمسفر سرد در کاربولوژی.....
۳۱.....	کاربرد پلاسماهای فشار اتمسفر سرد در انکولوژی دهان.....
۳۳.....	پلاسمای فشار اتمسفر سرد برای درمان کاندیدیاز دهان.....
۳۵.....	نتیجه گیری.....
۳۵.....	چشم اندازهای آینده.....
۳۷.....	واژه نامه کتاب :

پیشگفتار



بیشتر کیهان شناخته شده در حالت پلاسما قرار دارد:

ستارگان (مثل خورشید)، رعد و برق، و غیره. به عنوان یک گاز یونیزه شده، چگالی الکترون پلاسما توسط یون های مثبت متعادل می شود و حاوی مقدار کافی ذرات باردار الکتریکی است تا بر خواص و رفتار الکتریکی آن تأثیر بگذارد.



پلازما ، حالت چهارم ماده ، گاز نیمه یونیزه است که حاوی مخلوطی از یون ها ، الکترون ها ، مولکول های خنثی و برانگیخته و فوتون ها است. ماده موجود در جهان معمولاً بیشتر به صورت پلازما و نه جامد ، مایع یا گاز یافت می شود. این حالت ماده برای اولین بار توسط سر ویلیام کروکس در سال ۱۸۷۹ شناسایی شد و توسط ایلروینگ لانگمیر در سال ۱۹۲۸ "پلازما" نامگذاری شد.