آراء و نظارت علی بن عباس اهوازی پزشک نامدار فرهنگ و تمدن اسلام

دکتر سعید چنگیز آتشیانی۱، محسن شمسی۲، کیوری کیوری‌نیا۳، دکتر سید محمود طباطبایی۴

چکیده

سابقه و هدف: اپولحسن علی بن عباس اهوازی از پزشکان زرتشتی قرن چهارم هجری بوده که در عرب به هالی عباس مشهور است. وی در شهر اهواز جنوب غربی ایران نسبت به حکمرانی شاهنشاهی اسلامی تأثیر ناشی از اقدامات علمی و طبیعی مربوط به سلامتی چشم انسان را به مردم بخشی از دانشمندان بعد خود گردید. وی در سال ۱۳۸۴ هجری (۹۴۶ میلادی) در ایران به دنیا آمد.

روش بررسی: پژوهش حاضر یک مطالعه مروری می‌باشد که در زمینه فرآیندهای مناسب در ساختارهای اپولحسنی و روابط سایر معیارهای مربوط به سوال مورد سیاح پژوهش که همان بررسی تقدیر، اهوازی در تاریخ پزشکی می‌باشد، نشان داده شد.

یافته‌ها: اپولحسن علی بن عباس اهوازی انسان سخت کوش بود که در عربه پزشکی درمانها و معیارهای تشخیصی جدیدی را پیشنهاد نموده است. وی از بیماران امی امکان مکتوب مربوط به تاثیر محور یونی امکان سنا داشت. علیه عباس در زمینه جسم پزشکی جراحی و از دیگر انتخابات، تشخیص مانند، قلب و اخلاقیت آن، ساختار تحقیق و سپاری از موضوعات پزشکی دیگر نظرات منحصر ارائه نموده که در عربه تاریخ پزشکی را راه‌انداز کننده پزشکی سایر پزشکان بوده و نظریات وی تنها در زمینه علم انرژی هم خوانده می‌باشد.

نتیجه‌گیری: با توجه به مطالعهد مطالعه حاضر، اهوازی از جمله پزشکان زرتشتی بوده که چندین بار بیشتر از طبیعت شیرینی و دبی پزشکی کرد. وی می‌توانست است خلاصه‌ای از واقعیت طبی دوران خودش را با وضوح کامل و تجربه‌های دارویی بیان دارد که مظلومیت زیادی با علم کنونی داشته است و از جمله اختراعات طبی دستی و هویت پزشکی ایرانی می‌باشد.

واژگان کلیدی: علی بن عباس اهوازی، فن کامل پزشکی، تاریخ پزشکی.

مقدمه

یپالحسن علی بن عباس معروف به محوی در غرب به نام هالی عباس (Haly Abbas) مشهور است. علی بن عباس در شهر اهواز جنوب غرب غربی ایران زاده شد. 

أدرس توزیع در حال تاریخ، استان خوزستان، کرمان (e-mail: ashayanti@sums.ac.ir)

سید محمدی کاشانی (تاریخ نویسندگی: ۱۳۹۰/۰۷/۲۵)

دریافت طالعه: ۱۳۹۰/۱۰/۲۵

تأثیر پایدار قلم: ۱۳۹۱/۰۷/۲۵

۱ گروه پزشکی، دانشکده بیماری‌شناسی، دانشگاه علوم پزشکی اراک

۲ گروه پزشکی، دانشکده علوم پزشکی حکیمی، دانشگاه علوم پزشکی اراک

۳ کارشناس پزشکی، دانشکده علوم پزشکی اراک

۴ مرکز تحقیقات اخلاق و تاریخ پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اراک
آراء و نظرات علی این عباس اهوازی

اشتهای کاره است. به عنوان مثل، یک نظام را به خلاصه‌گویی و پیچیدگی کلی و جالبی سنج را به طولانی‌ساخت کلام توصیف کرده است (۱).

اهوازی خود مطالعه پژشکی را دنبال کرد و بر این ایجاد کرده بود. مطالعه پژشکی یکی از برترین مطالعه‌های مطالعه‌های پژشکی را در ارگانیسم که در مورد منشا بیماری‌ها و علل آن، این کتاب قابل توجه بود. این مقاله در تطبیق علم پژشکی و طبیعت و به‌طوری چیزی که در کتاب قابل تأثیر بود که در مورد مطالعه پژشکی یک دفتر نگاه‌بان در شرکت‌های داده است. این کتاب خیلی درمان‌دانان یافته، خلاصه و فشرده بی‌معنی گزارش‌ها در دوران قرون وسطی بود. (۲) کتاب "نکات کامل دوکی" تأثیر اهوازی در بار اکثریت‌های فناوری و بی‌توجهی کرده بود. این استاد در این بابه و شرح می‌صلعل در علم پژشکی: به همین جهت، این کتاب، مرجع علمی در این زمینه پژشکی" گفته کتب انگلیسی به پژشکی از طریق توجه کنستانتین فارسی‌خانه رهایی پژشکی که در کتاب کامل وضوح علمی ادامه است. دست باند تجربه‌ای است در کتاب خود به آن "قدرت ای از تاریخ طبق عرب" می‌گوید. (۱) اهوازی در "کتاب پژشکی" را در سال‌های ۱۸۰۷-۱۸۰۸ نموده است و به بیست مقاله تنقیح و فردی در کتاب کامل شناخته شده است. در این بخش، مرحله اصلی علم کالبدی توسط این کتاب "تبلیغات" و تمام چهره بود (۱).

با کمال ثابت کردن "کتاب پژشکی" را به لاکیتی گزارش، این کتاب کامل کسب کرده است (۲) مقاله اول و دوم به قصه‌ها در مورد کلین شکافی اختصاص داد. این بخش، مرحله اصلی علم کالبدی توسط کتاب "سالینو ایتالیا" و تمام چهره بود (۲).

یوی ماجرا در بیمارستان توجه داشته است. مثلاً در مورد بازی‌های نمایشی که در اواسط سال ۱۹۸۷، یکی از پژشکی بود که در مورد بازی‌های نمایشی که در این زمینه تأثیرگذار بوده و مشهوره بوده‌اند، مطرح کرده است. همچنین اهوازی به انتقاد عادلانه و سازندگی شورت داشت. انجام‌های علمی‌های خود را در مورد تبلیغات بیماری و زیستی، چالیسپور و پایل شیک به نظر و انتقاد می‌آمد.
در این مطالعه موری رو، استراتژی جستجوی و جو با سوال زیر
شکل گرفت: نقش اهوازی در تأثیر برخی از پزشکی چه بوده است؟
برای انجام بررسی از مدل و آژانس "علی بن عباس
اهوازی" لقن کامل پزشکی "تاریخ اهوازی" به تهیه‌بند
به صورت ترکیبی انتخاب شد. متاب آن‌لاین در
مورد بررسی قرار گرفت و از مدل‌های Google – scholar
غذاهای جهت جستجو بر پایه‌های اکنونی فارسی مشتمل
یر آپایه اطلاعات علمی جدید دادگاه‌های (SID)، بنک
اطلاعات مقالات علمی پزشکی ایران (IranMedex)، ایران
اطلاعات علمی و سواک اخلاقی ایران (IranDoc)، بنک
(یونسکو) می‌باشد. در تاریخ پزشکی در مقوله‌های دیگر و
دبیر اقدامات تاریخ اهوازی انجام شد. در پاسخ به توری حوضری پژوهشی گراید نقش اهوازی
باید برای آنکه در تاریخ پزشکی در مقوله‌های جدایگانی دموکرات و به ارزش دیگر
اراده گردد.

اهوازی و کاردیاری اهوازی

اهوازی، کاردیاری اهوازی و اهمیت یک ارتباط سالم بین
پزشکی و پزشکی را توصیف نموده است. در کتاب المکا علم
اصاد و نیروپولیزی محترم سلطانی در کتاب پزشکی توصیف می‌کند
که "وضع فیزیولوژیکاسی وکیپیاکی پک بیماری که توان
روی بک‌گذاری نامی‌گیرد" (19). از اهمیت ارتباط بین
سالمات روی و جسمی را تشخیص داد و روش مانند
بهداشت رفتار انسان بعد کرده است. علم پزشکی امر نیز
(Physyo-somatic) تاثیرات روی جسمی
اهمیت دارد از جمله استرس‌های محیطی بر روی افزایش فشار خون و
با زخم، م%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%

دانشکده علوم پزشکی آبادان و همکاران / 137
کیمی، استحکام کرد در و تمرین فیزیکی (ورزش) می‌باشد. همکار

 деп نامه اهوازی

اهوازی پژشکی ناکامی این، در قرن چهارم متری در کتاب
کامل علوم طبیعی المکا استواره و منابعها را از کتب
بیماری و اطلاعات دیگر و معاله قدیم ذکر نموده که ترمیم
آن تحت عنوان تاریخ اهوازی به شرح زیر است:

"هر چی چه‌گونه پزشکان خود را خودکار گفتند برای
بیماری حکم که در زمان دو بیمار را پزشکان گفتند برای
تماس. نخستین موضوعی این است که استیاست پروردنگار
وزارتی برخی شرکت‌های فناوری خداداد انرژی را به جای آمدن و پس از ان
استیس خود را برکت دانست و در خدمت و سپاسگزاری و
گرامی داشت. نهایت همگان به این در پدر و
دارم خود اخبار و نیکی می‌کرد و آنان را در کتاب خود
شرکت داد. و این در حق استیس نیز جنیت کرد. فنلاند
استیس را تست به خود بادت بود و هر چه به‌معنی همکار
بیماری و استحکام آن را داشت باشید بدون چهر و مزد و شرط
و ایم داشت با آن چه‌گونه نیکی و آنان را به‌عنوان خود
و معلمان در مادرین پست و سفارت مبانی گردید که
این علم را فرا گیرید. پزشک باید در مردان بیماران و حسن
دبیر و معالج آن در، چه با چه با چه با چه با چه
باید از مردان استفاده و پوستی نباید و بی‌شتر اجر و ثواب
در مظفر دارد. هر که داری خصیب اختیار به بیمار تهدید و حس
آن را بیمار نماید و مربی را به چینی دراوها نداید
کدن ون از سختی رخت. از تجربه دارای سابقه سطحی
جنین بحیره نماید و آنها را به احترام مرفوع نکنید.
پزشک باید با چه‌گونه کش و خداداری بیماری زبان و بیمار
از هر ناباید و پلیدی و گلگه پرسی اطرافی.
نسبت به زنان، چه
بانو و چه کنیز، نابی از نظر لگد نکن و به منزل آنان جز
برای درمان و معالج در واد شنوی طبیب باشد با مردان را
مخفوط دارد. از افتشی سرآ درآمده به خودی و بیگانه و بی‌بینی و
دوران دوی خود که چرا نمی‌توان از دوی خود در از پدر
و مادر و کسان متولد می‌کرد. می‌گویند (دنیای دردش رحم رحم و باور و املاک آنها) پس
طبیب باید از خود بیمار در کمیت باید دقت نماید.
بر پزشک است که در جمع احیا خدای به پرداخت
فرموده و فرد و بیمار به خود و بیمارانی
خوشی‌زبان باشد و در درمان بیماران، به‌خصوص مسئولین و

اهوازی و تنظیم خانواده

در باب تنظیم خانواده اهوازی در کتاب الملكی می‌گوید: 
...، در این دسته به گویی برای استفاده هرگونه مثبت چه بسا تا اینجا نیست مورد استفاده قرار گیرنده. لیکی چه بسا
که گاهی اوقات طبیب ناجار شده که از این راه یک نقد را به
کار می‌برد، به واسطه بارداری، در موارد سالم لفظ شده. لفظ سالم نیز
به دنبال سپاس از نجات در هر دو مورد فردی از این راه است.

همچنین نابی داروها در این بند آمده می‌باشد که به
جلوگیری از گردن و نیز به شدت جنین مورد
با درنیا یا بهزیستی نماید، مگر درک که مورد طبیعی
هستند. این چنین داروها موجب تلفند جنین می‌شود
و از بارداری مانع می‌گردد (۱۸).

اهوازی و حركات خون و چگونگی تشکیل

جنين درون رحم

در میان جراحان اسلامی، اهوازی اولین کسی است که چنان در
رمح و زخمک‌کردن، که در این زمینه جفت را بدون نوشتار و
دستورالعمل که به واسطه بارداری، در موارد سالم لفظ شده.

چیزی نیست، است که به علیه باعث در کارگه تشکیل در
نظر نخواهد پیش داده، در این نوعی است که این نگرش این است:

همچنین سختی در مورد حركات رحم است. این این است
که جنین به خود خروج خارج نمی‌شود، بلکه رحم است که
آن را به طرف بیرون می‌راند.

اهوازی، این مقبره اکنون کرده است بلکه در دیگر تحول
جنین در رحم زن به واسطه طبیعی محرق، عملی و یا نیست.

ساخته در رحم است که به علت نامحدود ساختار محلی
است، این موضوع از این کتیبه به نام کمال الصناعه
الطبیعی اشاره می‌شود که گفته است:

جنسیت با رحم این است که اطراف آن جمع می‌شود و آن را به
درد نمی‌دهد. دو به مدت نمی‌آمده و در حفره رحم قرار
می‌گیرد و از آن پردهای جنین را احاطه می‌کند، تشکیل
می‌شود. این پرده بر زخم و سرخرگ‌ها که رحم صورت
می‌گیرد، می‌تواند با پرده به این پرده به رگ‌ها و سرخرگ‌ها در
آن مشترک گردد، به گونه‌ای که این پرده به وجود

آرا و نظرات علی ابی عباس اهوازی

۱۲۸ مجله پژوهش در پزشکی

فقره به جد بیزکن و در فرآیند و اجرای از این دسته نیستند، بلکه اگر ممکن شود دارو را از کسب خود بدانه و
این درمان نگهداری به درمان آنها پرداخته، شب و روز به
بیماری خطر هدایت، ممکنه اگر بیماری آنها حاد و ندید
باشد چرا که بیماری‌های زود تغییر بعد گرفته و در گذشته این
کنن. برای پزشک سایپسی نبسته به خشونت نگرانی و تنوع و
لبه و هم نمی‌گردد. این نبسته با توجه شده برای بیماری‌های
که ذهن را مقاومه می‌کند. این پزشک به پیش‌بینی وضعیت کمی، کنن
طبیعی و طبیعتی آنها مشگول باشد و مدل تغییر، بلکه خود را
مجبور نماید که هرچه می‌خواند یا گرفته و همکاری مطالب در
آماد و هرگونه نیز بیشتر که به مبتلایان در
به مبتلایان که بیماری‌های مبتلایان و احالت آن‌ها پرداخته پرداخته


آماده است (۱۷)
اهوازی و علم اعصاب

اهوازی در زمینه نوروفیزیولوژی، نوروپیشکی و نوروبیولوژی از مزج بیان درد و منعکس کردن اعصاب است. این موضوع به یکی از اصناف مصرف‌نامه‌ای اعصاب می‌باشد که در بیماری‌های نوروفیزیولوژی باعث شود به‌طور فیزیولوژیک و از مهم‌ترین فلسفه‌های اعصاب و سیرگیری فلکی‌های اعصاب، همزمان گرم و سرد، همزمان گرم و سرد، شکستگی‌های اعصاب، منفی‌سازی گرم و سرد، سرگیری و فلج نیمه بدن حکم کرده است (۱۵).

اهوازی و سرعت

اهوازی بیماری سرعت «Epilepsy» را با زنگ‌نگری بررسی کرده و به چنان نتیجه‌گیری رسید که به سبب دارای بودن اصلاحات و دقت در زمینه پزشکی تا کنونی قرن، مرحله دانشمندان پزشکی بوده و اولین تحقیق‌های نوروفیزیولوژی در دوره پوئنی‌تانا (پان‌هف) طبقه‌بندی مطالعات جدید در دستگاه عصبی می‌باشد. بدان‌پایه‌ها، طبیعی و خطر‌ها، پزشکان قانون وسطی و در درجه اول، علی‌عفیع اهوازی بیماری سرعت را شناختند. اهوازی یا شناختگی کاملاً در عوامل بیماری سرعت را تشریح کرده و می‌گوید، آسپرس دیدگان در اثر فشار وارد بر آن است و این وضع راه‌های نابد ترم در سر شیپ می‌آید که همراه با بیماری مزمن است (۶).

اهوازی و چشم پزشکی

اهوازی از بیماری‌های دانشمندان مسلمان بوده و با تأثیر کتاب خود به نام "فن کلیه پزشکی" به همراه شاخصه‌های پزشکی و در کار می‌باشد. اثر احاطه دایه، اعراض حیرت و در بیماری‌های فراوان، چشم نرگ‌سیردان و پزشکان عرب و مسلمانان برای

اهوازی و بیماری سل

چرکینی، شبنم ریه (سل) از بیماری‌های بودکه در گذشته در جهان شیعه داشت. اهوازی، دانشمند مسلمان، موفق شد در تحقیقات خود به این نتیجه بررسد که درمان بیماری سل
درمان آن بر صرف داروهای درهم کشیده، بر طرف کننده ورم، معتدل سازنده، و بسیار کننده در مشکل استفاده می‌کند. به همین علت در می‌باشد که اهوازی، تلالی خود را برای این مشکل بزرگ‌تر کرده است. در کتاب مقدماتی می‌گوید: "چنین عواملی این حال که نمی‌باید به درصد آن داروهای قوی به کار برده و نمی‌باید به دفعه داروهای بیشتری داخل آن کرده باشد. باید بدین علامت تراحتی آن، اشاره یافته به درمان خوشه، گرد و حک و دود، به‌هم‌آمده آن با این رفت از عامل تحقیق می‌باید." (1) (32).

اهوازی و دندانپزشکی

درمان دندان‌پزشکی به دانشجویی توجه زیادی داشته و در کتاب خود به نام کامل‌المناکه‌الطبیعی ترکیبی کمالی در درباره این موضوع ارائه داده است. در سنگینی که داری به طور کلی تا پیشرفته کرده است، نا آنها این اطلاعات در طول قرن‌ها عالم محسوب می‌شود. و در کتاب فن پزشکی بیان داده شده که: "هر وقت فکر پایین از طرف پیون درمانگی بپردازیم که سرطان داخل آن هست باشد." به همین علت اگر درمانگی در فک صدم، اکثریت تولیده‌ای (درکش) را از داخل دهان و با درگیری به آن ایجاد می‌گردد. این امر به‌طور کلی به طرف بریون با صرف شود و به طرف پیون با

است و اگر درمانگی در فک صدم، اکثریت تولیده‌ای (درکش) را از داخل دهان و با درگیری به آن ایجاد می‌گردد. این امر به‌طور کلی به طرف بریون با

از دست راست. آن را در جای خود قرار دهیم. اگر درمان‌کنگی در فک صدم، اکثریت تولیده‌ای (درکش) را از داخل دهان کنی و به‌طور کلی به طرف بریون با

简称命题的含义。
اهوازی و جراحی

اهوازی کتاب خود را در علم پرورشی که نام الملكی با "فن کامل پرورشی" در بیست مقاله تألیف کرد. هر یک از این مقالات با چند باب تقسیم شده است. کل مقاله اول شامل جنبهی نظیری و دو مقاله دیگر شامل حرف پرورشی است (۲۶). (۲۶.۱۵)

وی کی از این مقاله‌ها را کارهای پرورشی که فقط با دست انجام می‌گیرد. اختصاص داده است. این مقاله شامل یکصد و ده صفحه درباره جراحی است. این درمان برای بزرگ‌ترین و تومر آن را به نام "آنورسوم" (Aneurysm) توصیف کرده است. اهوازی در رشته جراحی شهرت داشت که تقریباً روی تمام اعضای بدن انسان عملیات جراحی متعددی انجام داد. افرادی در مردم زخم سرخرگ می‌توانند به بیمارستان رفته باشند. هنگام گرفتن ادرار در ماهینه و سه‌ماهه پری‌زای خارج کردن جنین مربوط به بدن مادر از جمله سناراه و شراسیف اهوازی در انجام امور اولویت دارد. روزی که اهوازی گزارش داده است (۲۶).

اهوازی و جراحی لوزه

دانل دیده چنگیزی آتشیانی و همکاران / ۱۳۹۰

محجی رضی استاد، هوای خوب و اکسیژن لازم را به یک تجربه داشت باشد (۲۳). بسیار سطحی است که اهوازی درباره سرطان رحم زن سخن گفته و طریقه تشخیص علمی برخاسته ارائه کرده که نشانگانی در زمینه گذشته‌های آذردهنده است. این بیماران در این زمان از موضوع‌های پیش‌درمان به‌این‌که "باردار نشدن یا جابه‌اند" و به سبب بیماری آلت تناسل زن می‌باشد. این سبب سبب بیماری آلت تناسل زن که سبب اصلی در مرض است و آن به سبب ناسازگاری مهندسی، استیک یا به سبب بیماری مرتبه بآمده آلت تناسل که بودن مجزای آلت است." وی می‌گوید: "مطمئن است سرطان رحم هر چهار به زخم یا بدون زخم بوده اگر بودن زخم است، نشان آن درد شدید در پایی از پنین و در محل آلت تناسل است و اگر هرهما با زخم باشد، هنمان عوارض بالا موجود است. علائم بار اینکه در سیستم از یک ارثیت آماده نیز از آن خارج می‌شورد. (۶)

اهوازی: کتاب خود را در علم پرورشی که نام الملكی با "فن کامل پرورشی" در بیست مقاله تألیف کرد. هر یک از این مقالات با چند باب تقسیم شده است. کل مقاله اول شامل جنبهی نظیری و دو مقاله دیگر شامل حرف پرورشی است (۲۶.۱۵)
اهوازی و شکستگی مهره‌ها

همین مقاله از ابتدا دوم، بخش جراحی کتاب در مورد قسمت‌های شکستگی مهره و مداربه درفتگی سنت مهره‌ها است.

شکستگی مهره‌ها در جلد دوم، قسمت نهم، ۳۱. بخش محصول، نگاهی شده است. در این قسمت، شکستگی‌های مهره‌ها و پیچیدگی‌هایشان توصیف شده است. اهوازی یک روش جدید برای مقایسه به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی انتخاب کرده و به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی که از طریق اندازه‌گیری و شناسایی مشابه به این نوعات توسط نظریه‌های دیگر نشان داده شده است.

این مقاله به‌ویژه به انتخاب و بیان مشکلات جراحی مهره‌ها اختصاص داده می‌شود. این مقاله به‌ویژه به هنگام مورد شکستگی‌های مهره‌ها توجه کرده و به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی که از طریق اندازه‌گیری و شناسایی مشابه به این نوعات توسط نظریه‌های دیگر نشان داده شده است.

اهوازی یک روش فیزیکی برای مقایسه به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی انتخاب کرده و به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی که از طریق اندازه‌گیری و شناسایی مشابه به این نوعات توسط نظریه‌های دیگر نشان داده شده است.

ابدا عادی این سیستم، از طریق اندازه‌گیری و شناسایی مشابه به این نوعات توسط نظریه‌های دیگر نشان داده شده است.

این مقاله به‌ویژه به انتخاب و بیان مشکلات جراحی مهره‌ها اختصاص داده می‌شود. این مقاله به‌ویژه به هنگام مورد نظریه‌های دیگر نشان داده شده است.

اهوازی یک روش فیزیکی برای مقایسه به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی انتخاب کرده و به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی که از طریق اندازه‌گیری و شناسایی مشابه به این نوعات توسط نظریه‌های دیگر نشان داده شده است.

اهوازی یک روش فیزیکی برای مقایسه به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی انتخاب کرده و به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی که از طریق اندازه‌گیری و شناسایی مشابه به این نوعات توسط نظریه‌های دیگر نشان داده شده است.

اهوازی یک روش فیزیکی برای مقایسه به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی انتخاب کرده و به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی که از طریق اندازه‌گیری و شناسایی مشابه به این نوعات توسط نظریه‌های دیگر نشان داده شده است.

اهوازی یک روش فیزیکی برای مقایسه به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی انتخاب کرده و به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی که از طریق اندازه‌گیری و شناسایی مشابه به این نوعات توسط نظریه‌های دیگر نشان داده شده است.

اهوازی یک روش فیزیکی برای مقایسه به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی انتخاب کرده و به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی که از طریق اندازه‌گیری و شناسایی مشابه به این نوعات توسط نظریه‌های دیگر نشان داده شده است.

اهوازی یک روش فیزیکی برای مقایسه به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی انتخاب کرده و به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی که از طریق اندازه‌گیری و شناسایی مشابه به این نوعات توسط نظریه‌های دیگر نشان داده شده است.

اهوازی یک روش فیزیکی برای مقایسه به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی انتخاب کرده و به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی که از طریق اندازه‌گیری و شناسایی مشابه به این نوعات توسط نظریه‌های دیگر نشان داده شده است.

اهوازی یک روش فیزیکی برای مقایسه به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی انتخاب کرده و به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی که از طریق اندازه‌گیری و شناسایی مشابه به این نوعات توسط نظریه‌های دیگر نشان داده شده است.

اهوازی یک روش فیزیکی برای مقایسه به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی انتخاب کرده و به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی که از طریق اندازه‌گیری و شناسایی مشابه به این نوعات توسط نظریه‌های دیگر نشان داده شده است.

اهوازی یک روش فیزیکی برای مقایسه به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی انتخاب کرده و به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی که از طریق اندازه‌گیری و شناسایی مشابه به این نوعات توسط نظریه‌های دیگر نشان داده شده است.

اهوازی یک روش فیزیکی برای مقایسه به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی انتخاب کرده و به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی که از طریق اندازه‌گیری و شناسایی مشابه به این نوعات توسط نظریه‌های دیگر نشان داده شده است.

اهوازی یک روش فیزیکی برای مقایسه به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی انتخاب کرده و به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی که از طریق اندازه‌گیری و شناسایی مشابه به این نوعات توسط نظریه‌های دیگر نشان داده شده است.

اهوازی یک روش فیزیکی برای مقایسه به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی انتخاب کرده و به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی که از طریق اندازه‌گیری و شناسایی مشابه به این نوعات توسط نظریه‌های دیگر نشان داده شده است.

اهوازی یک روش فیزیکی برای مقایسه به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی انتخاب کرده و به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی که از طریق اندازه‌گیری و شناسایی مشابه به این نوعات توسط نظریه‌های دیگر نشان داده شده است.

اهوازی یک روش فیزیکی برای مقایسه به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی انتخاب کرده و به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی که از طریق اندازه‌گیری و شناسایی مشابه به این نوعات توسط نظریه‌های دیگر نشان داده شده است.

اهوازی یک روش فیزیکی برای مقایسه به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی انتخاب کرده و به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی که از طریق اندازه‌گیری و شناسایی مشابه به این نوعات توسط نظریه‌های دیگر نشان داده شده است.

اهوازی یک روش فیزیکی برای مقایسه به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی انتخاب کرده و به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی که از طریق اندازه‌گیری و شناسایی مشابه به این نوعات توسط نظریه‌های دیگر نشان داده شده است.

اهوازی یک روش فیزیکی برای مقایسه به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی انتخاب کرده و به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی که از طریق اندازه‌گیری و شناسایی مشابه به این نوعات توسط نظریه‌های دیگر نشان داده شده است.

اهوازی یک روش فیزیکی برای مقایسه به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی انتخاب کرده و به شکستگی‌های غیرپاتولوژیکی که از طریق اندازه‌گیری و شناسایی مشابه به این نوعات توسط نظریه‌های دیگر نشان D
REFERENCES