

## کارگاه آموزشی

آشنایی با کلیات حقوق مالکیت فکری و مصادیق آن  
با تأکید بر ثبت اختراع داخلی

مدرس: مهرداد الیاسی

دی ماه ۱۳۹۰

# انواع مالکیت



۱- دارایی های مادی



۲- دارایی های معنوی (فکری)

# دلايل پذيرش حق مالكيت فكري

۱- منشور حقوق بشر

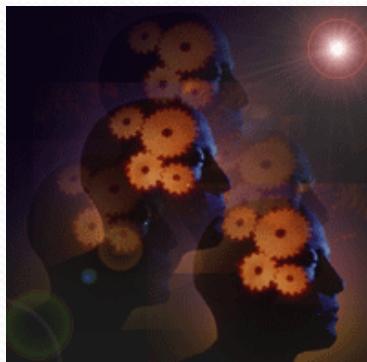
۲- قوانين موجود

۳- خرد و بناء عقلا(از ديدگاه فقهى)

# تَقْسِيماتِ مَالْكِيَّةِ فَكْرِي



١ - كپي راي (كنواسيون برن)



٢ - مالکیت صنعتی (كنواسيون پاریس)

# مالکیت های ادبی و هنری

- مالکیت ادبی و هنری شاخه‌ای از مالکیت معنوی است که به موجب آن سلطه و اختیاری به لحاظ مادی و معنوی به اثری که خلق شده است بدست می‌آید.

- این مالکیت در رابطه با خلاقیت‌های هنری و ادبی تصنیفات و تالیفات سبب ایجاد حق انحصاری تولید، عرضه و بهره برداری می‌شود.

# قوایین کپی رایت ملتمل بر سه بخش می باشد

## ۱- آثار نوشتاری:

یعنی هر اثر ادبی از جمله ترجمه، اقتباس و شعرو سرود و تصنیف را بدون در نظر گرفتن محتوی و شکل آن در برمی گیرد.

## ۲- آثار تجسمی :

شامل آثار هنری، سفال گری، نقاشی، صنایع گرافیک و آثاری از این قبیل است.

## ۳- آثار سمعی و بصری

نظیر آثار رادیویی، تلوزیونی و موسیقی می باشد



# هدف‌دیق مالکیت صنعتی



۱- اختراع



۲- علایم تجاری

۳- طرحهای صنعتی

۴- نشانهای جغرافیاگی

۵- ....و

# حق اختراع

- اختراع نتیجه فکر فرد و افراد است که برای اولین بار فرایند یا فراورده ای خاص را ارائه کند و مشکلی را در یک حرفه ، فن، فناوری، صنعت و مانند آن ها حل نماید.
- اختراع به طور کلی به معنی راه حل جدید و نوآورانه برای یک مشکل فنی است.



# هصادریق اختراع

۱- ایجاد محصول صنعتی (فراورده)

۲- ایجاد فرایند صنعتی

۳- فقط بهبود جزئی محصول یا فرایند شناخته شده ای باشد  
مقدار مناسب ابتکار انسانی - خلاقیت و گام اختراع باید وجود داشته باشد و  
بطور کلی چیزی که در طبیعت موجود است اختراع محسوب نمی شود

# شرایط ماهوی ثبت اختراع

۱- جدید بودن -novelty

۲- گام ابتکاری - inventive step

( تغییر صرفا اندازه - قابل حمل کردن یک محصول - معکوس کردن قطعات، تغییر مواد، یا جایگزین کردن بوسیله یک عملکرد یا قطعه معادل)

۳- کاربرد صنعتی - applicable use industry

(شرط مصرف) در صنعت قابل اجرا باشد ماده ۲ قانون:

اختراعی قابل ثبت است که حاوی ابتکار جدید و دارای کاربرد صنعتی باشد. ابتکار جدید عبارت است از آنچه که در فن یا صنعت قبلی وجود نداشته و برای دارندۀ مهارت در فن مذکور معلوم و آشکار نباشد و از نظر صنعتی ، اختراعی کاربردی محسوب می شود که در رشته ای از صنعت قابل ساخت یا استفاده باشد. مراد از صنعت، معنای گسترده آن است و شامل مواردی نظیر صنایع دستی ، کشاورزی، ماهیگیری و خدمات نیز می شود.

# مسئلّیات اختراع

- ۱- کشیفات و نظریه های علمی ( مقدار مناسب ابتکار انسانی - شرط مصرف و قابل اجرا )  
روشهای ریاضی
- ۲- آثار هنری ( آفرینش های زیبایی شناختی ( طرح صنعتی )
- ۳- طرحها و قواعد یا روشهای انجام کار تجاری و سایر فعالیتهای ذهنی و اجتماعی
- ۴- روشهای تشخیص و معالجه بیماری های انسان یا حیوان  
نکته: این بند شامل فرآورده های منطبق با تعریف اختراع و مورد استفاده در روشهای مذبور نمی شود.
- ۵- منابع ژنتیک و اجزاء تشکیل دهنده آنها و همچنین فرآیندهای بیولوژیک تولید آنها  
آنچه قبلا در فنون و صنایع پیش بینی شده باشد.
- 6 Grace Priod مهلت ارفاقی
- ۷- اختراعاتی که بهره برداری از آنها خلاف موازین شرعی یا نظم عمومی و اخلاق حسنی باشد .
- ۸- بازیهای کامپیوتری و رایانه ای در قانون نیامده ولی اکثر کشورها آن را متشنی نموده اند

# ثبت مدل‌های مصرفی

۱- مدل‌های مصرفی و اختراع یا اختراع کوچک ، کوتاه مدت و نوآورانه معروف است

۲- اختراع‌های جزیی یا تغییرات کوچک محصولات موجود بعنوان مدل‌های برخی شکل‌های مصرفی قابل حمایت هستند .

۳- تشریفات ثبت مدل‌های مصرفی بطور کلی سریع‌تر و ساده‌تر از اختراعات هستند .

۴- هزینه تحصیل و تمدید اعتبار بطور کلی کمتر از هزینه‌های مقرر برای اختراقات هستند .

۵- حد اکثر مدت اعتبار مدل‌های مصرفی معمولاً کوتاه‌تر از اختراقات است

۶- مدل‌های مصرفی ممکن است در برخی کشورها به رشته خاص از فناوری محدود باشند و فقط برای محصولات ثبت شوند نه فرآیندها

۷- معمولاً تقاضانامه ثبت یک مدل مصرفی یا مدل مصرفی ثبت است که به تقاضانامه عادی ثبت اختراع تبدیل شود



# کواهیناوه ثبت اختراع و سابقه تاریخی آن

- سندی است که اداره مالکیت صنعتی برای حمایت از اختراع صادر میکند و دارنده آن می تواند از حقوق انصاری بهره مند شود. به وسیله این سند مخترع می تواند از استفاده تجاری اختراع توسط سایرین جلوگیری کند
- نخستین ورقه اختراع در سال ۱۴۷۴ میلادی در ونیز ایتالیا صادر شد



## قاعده *First to file*

- تسلیم اظهارنامه زودتر از سایر افرادی که همان اختراع را انجام داده اند
- شروط استفاده از این قاعده
- مستردورد نشدن اظهار نامه
- مسکوت نگه داشتن اظهار نامه

# **مالکیت (حقوق اختراع):**

## **۱- مادی      ۲- معنوی**

- ۱- حقوق اختراع منحصرا به مخترع تعلق دارد
  - ۲- اشتراک اختراع
  - ۳- اختراع ناشی از قرارداد و حقوق مادی
- ذکر نام مخترع**

# قابلیت نقل و انتقال اختراع

- تغییر در مالکیت اختراع(شروط)
- ۱-درخواست کتبی ذینفع
- ۲-استعلام دفاتر اسناد رسمی و پاسخ به آن
- ۳-تنظیم سند در دفاتر اسناد رسمی
- ۴-آگهی در روزنامه رسمی
- ۵-درج در دفاتر ثبتی و ظهر ورقه اختراع
- نکته: شرط ثبت برای قابل استناد بودن تغییرات

# مداری قانونی ثبت انتقال اختراع

- ۱- درخواست کتبی
- ۲- اصل گواهینامه اختراع
- ۳- مدارک قانونی که دلالت بر انتقال نماید
- ۴- رسید مربوط به پرداخت هزینه های قانونی (م ۴۹ آجرایی)
- نکته: انتقال اظهارنامه و تغییر نشانی آگهی نمیشوند (ماده ۵۷ آین نامه اجرایی)

# اصل وحدت اختراع

- اظهار نامه فقط باید به یک اختراع یا دسته‌ای از اختراعات مرتبط که یک اختراع کلی را تشکیل می‌دهند مربوط باشد (ماده ۸ قانون)

# حقوق ناشی از گواهینامه اختراع

اول: بهره برداری از فرآورده (محصول صنعتی )  
مشتمل بر: ساخت صادرات وواردات - عرضه برای فروش - فروش  
واستفاده از فرآورده

دوم: بهره برداری از فرایند  
مشتمل بر : استفاده از فرایند-انجام هر یک از موارد فوق در خصوص  
کالاهایی که مستقیماً از طریق فرایند به دست می آیند

# نقض حق اختراع

- ۱- بهره برداری بدون اجازه از (موارد فوق) مالک
- ۲- تعدی به حق مخترع یا عملی که امکان دارد منجر به تعدی به حق مخترع شود

شکایت به دادگاه

# مسئلّیات ماده ۱۵ قانون

\*بندج : حقوق ناشی از گواهینامه اختراع شامل موارد زیر نمی شود.

- ۱- بهره برداری از کالاهایی که توسط مالک اختراع یابا توافق او در بازار ایران عرضه می شود.
- ۲- استفاده از وسایل موضوع اختراع در هوایما و .... که بطور موقت یا تصادفا وارد حریم هوایی، مرزهای زمینی یا آبهای شور می شود.
- ۳- بهره برداری بالهداف آزمایش
- ۴- بهره برداری توسط شخص که با حسن نیت قبل از تقاضای ثبت اختراع، یاد ر صورت درخواست حق تقدم .

# مجوز بهره برداری

- ۱- صور اعطای مجوز بهره برداری  
جزیی - کلی - تمام یا بخشی از مناطق جغرافیایی مورد حمایت(م.۵۰ق)
  
- ۲- روند ثبت مجوز بهره برداری:
  - تسلیم به اداره مالکیت صنعتی
  - مفاد قرارداد بصورت محرمانه حفظ ولی اجازه بهره برداری ثبت و آگهی می شود.
  - تاثیر اینگونه قراردادها نسبت به اشخاص ثالث منوط به مراعات مراتب فوق است

## موارد امتناع مرجع ثبت از صدور مجوز بهره برداری

- ۱- قبلاً در مورد آن اختراع مجوز بهره برداری انحصاری به ثبت رسیده باشد اصل بر غیر انحصاری بودن مجوز بهره برداری است مگر اینکه دلایل انحصاری بودن ارایه شده باشد.
- ۲- اختراع مورد اعتراض واقع شده واعتبار آن در حال بررسی در مرجع قضایی باشد.
- ۳- هزینه سالانه گواهی نامه اختراع پرداخت نشده باشد(م.آیین نامه)

# مدت اعتبار گواهینامه افتراض (۲۰ سال)

- در برخی از کشورها ۲۰ سال قابل تمدید و یا گواهینامه حمایت تکمیلی SPC

(مربوط به دارو) بطور کلی نمی توان بیش از ۵ سال باشد

# مجهزهای اجباری

- ۱ - منافع عمومی
- ۲ - امنیت ملی ، تغذیه بهداشت یا توسعه سایر بخش‌های حمایتی اقتصادی کشور اقتضا کند.



## تباری سازی اختراع

امکان بهره برداری از اختراع جهت صدور پروانه بهره برداری

چنانچه مالک اختراع بخواهد از اختراق ثبت شده استفاده کند، سازمان ثبت اسناد و املاک کشور حداقل ظرف مهلت یک هفته موضوع را به دستگاه یا دستگاه های ذی ربط منعکس می نماید.

دستگاه های مذکور در خصوص امکان بهره برداری از اختراق حداقل ظرف مدت دو ماه اظهار نظر نموده و نتیجه را جهت صدور پروانه بهره برداری کتبای سازمان ثبت اسناد و املاک اعلام می نماید

# ضمانت اجرای نقص مق افتراض

۱- مجرم شناخته شده

۲- جبران خسارت

۳- پرداخت جزای نقدی از (۱۰۰۰۰۰۰) ده میلیون ریال تا (۵۰۰۰۰۰۰) پنجاه میلیون ریال یا حبس تعزیری از نود و یک روز تا شش ماه یا هر دوی آنها محکوم می شود

# ابزارهای قانونی دیگر به غیر از مقدار افتراض

- مدل های مصرفی
- اسرار تجاری
- طرح های صنعتی (طرح های اختراقی) طرح چیدمان یا توپوگرافی
- مدارهای یکپارچه
- علائم تجاری
- کپی رایت و حقوق مربوط (آثار ادبی و هنری اصیل) (برنامه های رایانهای کاربرد دار)
- گونه های جدید گیاهی (جدید بودن - متمایز بودن - وحدت و ثبات)

# همایت های ترکیبی



## \* - بخش IPC طبقه بندی بین المللی اختراعات

الف: ملزومات انسانی

ب: انجام عملیات حمل و نقل

ج: شیمی، متالوژی

د: منسوجات، کاغذ

ه: سازه های ثابت

و: مهندسی مکانیک، روشنایی - گرمایشی، تسليحات، انفجار

ز: فیزیک

ح: برق

در حال حاضر بیش از ۱۰۰ کشور از این سیستم استفاده میکند که به ۱۲۰ طبقه اصلی و ۶۲۸ طبقه فرعی و حدود ۷۰۰۰ گروه SUBCLaSS

# هزینه ثبت افتراض

۱- حقیقی

۲- حقوقی

# شرایط و مدارک لازم جهت ثبت اختراع

\*-شرح و توصیف اختراع :

باید صریح و همراه با جزئیات کامل و مشتمل بر نکات زیر باشد:

- ۱- عنوان اختراع به گونهای که در اظهارنامه ذکر گردیده است.
- ۲- زمینه فنی اختراع مربوطه
- ۳- مشکل فنی و بیان اهداف اختراع
- ۴- شرح وضعیت دانش پیشین و سابقه پیشرفت‌هایی که در رابطه با اختراع ادعایی وجود دارد به نحوی که برای درک و بررسی جدید بودن اختراع کفايت کند.
- ۵- ارائه راه حل برای حل مشکل فنی موجود همراه با شرح دقیق و کافی و یکپارچه اختراع
- ۶- توضیح اشکال نقشه ها و نمودارها در صورت وجود به نحوی یک متخصص در آن زمینه بتواند اختراع را درک و ارتباط اجزاء آن را دریابد. ارجاع به شماره هایی که برای بیان ویژگی های اختراع در نقشه آمده است الزامی است.
- ۷- بیان واضح و دقیق مزایای اختراع ادعایی نسبت به اختراعات پیشین، به نحوی که ویژگی جدید بودن اختراع و تاثیر فنی آن را روشن سازد.
- ۸- توضیح حداقل یک روش اجرایی برای بکارگیری اختراع.
- ۹- ذکر صریح کاربرد صنعتی اختراع در صورتی که ماهیت اختراع گویای این امر نباشد.

# حدود افسوء اختراع در مدارک ضمیمه اظهارنامه

- ادعا باید گویا و مختصر بوده همراه با توصیف باشد
- برای شخص دارای مهارت فنی عادی در فن مربوط واضح و کامل بوده وحداقل یک روش اجرایی برای اختراع ارایه کند

# خلاصه توصیف اختراع

- ۱- مستقیماً زمینه فنی ای که اختراع به آن تعلق دارد را تعیین کند.
- ۲- با عنوان اختراع شروع شود و مشتمل بر ۷۰ تا ۲۰۰ کلمه باشد.
- ۳- مشکل فنی، اساس راه حل ارائه شده برای آن و کاربرد یا کاربردهای اصلی اختراع را اجمالاً روشن نماید.
- ۴- در صورت لزوم، مشتمل بر فرمول های شیمیایی یا معادلات ریاضی باشد تا بر اساس آنها ویژگی اختراع به بهترین شکل بیا شود.
- ۵- در صورتی که برای توضیح اختراع ارجاع به نقشه ضرورت داشته باشد پس از توضیح خلاصه هر قسمت باید نشانه های ارجاع دهنده به هر یک از نقشه ها در داخل پرانتز ذکر گردد.
- ۶- عدم بیان ارزش و مزایای اختراع

# نقشه افتراضی (drawing) ماده ۱۷

چنانچه نقشه ها، نمودارها و جداول ، بخشی از ضمیمه اظهارنامه باشند در ترسیم آن ها باید نکات زیر رعایت شوند:

- ۱- در یک روی صفحه کاغذ بادوام و در قطع A4 با خطوط پر رنگ و یکدست مشکی و غیر رنگی کشیده شده و ترجیحا در رسم ان ها از ابزارهای فنی نقشه کشی استفاده شود و حداکثر حاشیه اوراق به ترتیب از بالا  $\frac{5}{2}$  سانتی متر از چپ  $\frac{1}{5}$  سانتی متر و از راست  $\frac{2}{5}$  سانتی متر و از پایین  $\frac{1}{5}$  سانتی متر باشد.
- ۲-وضوح و شفافیت نقشه ها به نحوی باشد که امکان تکثیر و تصویر برداری آن میسر باشد.
- ۳- تمام عناصر نقشه یا نمودار دارای مقیاس یکسان باشد مگر آنکه برای فهم اختراع، بر جسته نمودن بخش خاصی از نقشه و با نمودار ضروری باشد.
- ۴- تا حد امکان عمودی در صفحه قرار گیرد
- ۵- اعداد، حروف و نشانه ها به طور روشن ذکر شده و خوانا باشند
- ۶- شامل نشانه باشد که در توصیف بتوان به آن ها ارجاع داد.
- ۷- صفحات باید به ترتیب شماره گذاری شده و ترجیحا نشان دهنده شماره آن صفحه از کل صفحات باشد
- ۸- هیچ توضیحی نباید در نقشه وجود داشته باشد مگر در مورد جداول و نمودار ها
- ۹- در صورتی که هر یک از نقشه ها ، نمودارها، جداول در بیش از یک صفحه باشد کل صفحات باید بدون حذف بخشی از آن ها ، شامل نشانه هایی مستقل از شماره صفحات باشد به نحوی که در ارتباط و تمامیت قسمت ها را با یکدیگر روشن سازد

# حق تقدم مقرار کنوانسیون پاریس (موافق ۱۴۶۱ ش ۲۰ مارس ۱۸۸۳ و اصلاحات بعدی)

۱- اظهارنامه های ملی

۲- اظهارنامه های منطقه ای

۳- اظهارنامه های بین المللی

## اظهارنامه تکمیلی

### اظهارنامه تکمیلی ماده ۲۵

• توسعه یا بهبود یک اختراع می‌تواند موضوع اظهارنامه تکمیلی نیز قرار گیرد مشروط بر اینکه مکمل و مبین همان اختراعی باشد که در اظهارنامه اصلی ادعا شده است در این صورت:

- ۱- شماره و تاریخ اظهارنامه اصلی در اظهارنامه تکمیلی ذکر می‌گردد.
- ۲- تکمیلی بودن اختراع در قسمت توصیف بعد عنوان درج می‌شود.
- ۳- اعطای گواهی نامه اختراع به اظهارنامه تکمیلی مشروط به اعطای گواهی نامه اختراع به اظهارنامه اصلی است
- ۴- در صورت ثبت اختراع اصلی، آگهی ثبت اختراع تکمیلی متضمن شماره و تاریخ ثبت اظهارنامه اصلی است

# ادعای افتراض

- عناصر اختراضی را که حمایت از آن درخواست شده در چارچوب مشخصه های فنی بیان کند.
- معقول بودن تعداد-فراتر از اطلاعات توصیف نباشد-جملات مثبت-برای فهم ادعا ارجاع به نقشه در صورت ضرورت-مشتمل بر شیوه اجرامزایی اختراض نباشد.

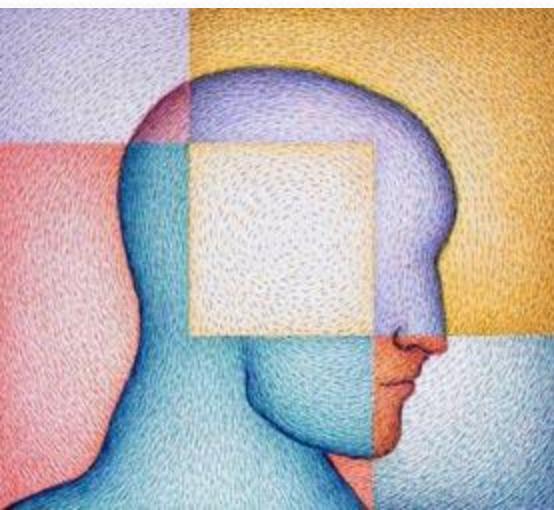
# تولید علم - استفاده از علم

- ایجاد بستر جهت افزایش مخترعین
- آموزش همگانی
- استفاده از تکنولوژی های نو
- گسترش و ترویج اختراقات سبز
- استفاده از تجارب ملل دیگر
- ترویج استفاده از اختراق و تکنولوژی های نوبرای سر پا نگه داشتن کمپانی ها

# ثبت ایده

- ۱- کاربرد صنعتی
- ۲- از نظر صنعتی اختراعی کاربردی محسوب میشود که در رشته‌ای از صنعت قابل ساخت یا استفاده باشد

دقت در محرمانه نگه داشتن ایده تازمان تسليم اظهارنامه



# **The Patent killing patient**

# تعريف منابع ژنتيکي

به کلیه مواد ژنتیکی گیاهی ، حیوانی ، میکروبی و واحدهای حاوی انها اطلاق می گردد که دارای ارزش واقعی یا بالقوه اند  
( ماده ۲ کنوانسیون تنوع زیستی )

# دلایل موافقان در توجیه حمایت از داروهای ژنتیکی:

- اعطای مالکیت به داروهای ژنتیکی مصدق نوین نظریه کار-مالکیت
- کافی نبودن داروهای شیمیایی و لزوم ابداع داروهای ژنتیکی برای ارتقاء بهداشت جامعه
- باید روش های غیر شیمیایی از طریق منابع ژنتیکی موجود در طبیعت سخاوتمند در صدد ایجاد داروهای جایگزین بود
- امروزه بیش از ۴۰ نوع فرآورده دارویی و واکسن های مختلف ناشی از منابع ژنتیکی مورد بهره برداری قرار گرفته است که می توان این ابداعات را از بزرگترین دستاوردهای قرن حاضر دانست
- بیش از ۳۰۰ فرآورده دارویی دیگر برای انواع سرطان آلزا یمر ، فاراحتی دستگاه عصبی ، قلبی ، ایدز ، HIB ، MS و غیره

# مقایسه بودجه تحقیقاتی تشخیص بیماری های ژنتیکی و کمک به ابداع داروهای ژنتیکی

موسسه ملی تحقیقات ژنوم انسانی آمریکا با هدف ارتقاء سطح بهداشت با در اختیار داشتن سالانه ۲۰۰ میلیون دلار بودجه، تحقیقات گسترده ای بر ژن های انسانی جهت تشخیص بیماری های ژنتیکی و کمک به ابداع داروهای ژنتیکی انجام می دهد.

## هزینه پایین واکسن های ناشی از ژن های گیاهی

مطابق آمار واکسن های که از طرق معمول تولید می شوند در حدود صد هزار تا ده میلیون دلار برای هر کیلو گرم در حالی که قیمت واکسن های ناشی از ژن های گیاهی هزار دلار برآورده شده است.

# آمار بازار جهانی دارو

- آمریکا ۶۷٪ (سالانه ۱۵ میلیارد دلار برای تحقیق و توسعه و تولید دارو اختصاص داده است)
- انگلستان ۲۰٪
- سوئیس ۵٪
- ژاپن ۳٪
- آلمان ۳٪



# آمار داروهای ژنتیکی

- ۶۳٪ تولید در شمال آمریکا
- ۲۵٪ در اروپا
- ۷٪ در ژاپن
- ۵٪ در سایر کشورهای جهان

# جایگاه افتراقات دارویی در کشورهای در حال توسعه و ایران

- در کشورهای در حال توسعه محدود کشورهایی نظیر مکزیک، بزریل، آرژانتین، هند و چین قادر به ابداع داروهای جدید هستند و بقیه حتی از ظرفیت اولیه برای ساخت مواد اولیه و بسته بندی دارو هم برخوردار نیستند.
- کشور ما نیز در بین کشورهای آسیای جنوبی دارای بیشترین میزان صادرات دارو می باشد اما عمدۀ ظرفیت محدود به تولید داروهای ژنریک هست نه داروهای جدید.

انقلاب صنعتی سرآغازی برای پیشرفت و مدرینه بود اما افسوس که این آغاز با تلاش برای امتحان مظاهر زندگی و از جمله طب سنتی همراه بود، این آغاز پایان دانش بود که در پیچ مخمنهای تارخ در جستجوی یافتن چاره‌ای برای حفظ سلامت و درمان بیماری‌ها محسوب می‌شود.

# تعریف طب سنتی

طب سنتی حاصل تلاش فکری یک جامعه در طی قرون  
و در مسیر زندگی می باشد و هدف نظام حقوق مالکیت  
فکری نیز حمایت از افکار و اندیشه های بشری چه به  
صورت فردی و چه به صورت جمعی است.





## مفهوم طب سنتی

طب سنتی در برگیرنده‌ی طیف گسترده‌ای از روش‌ها، دانش، عقاید بهداشتی و درمانی داروهای گیاهی و حیوانی و معدنی درمان‌های روحی تکنیک‌های یدی و ورزش می‌شود که می‌توانند به طور منفرد یا مرکب برای حفظ تندرستی، معالجه و تشخیص و جلوگیری از بروز بیماری به کار رود.

# دلایل ضرورت حمایت از طب سنتی

۱- اول بشر باید تلاش میکرد آنچه را که سال ها در راه امحای آن گام برداشته بود صیانت کند

۲- بازشناسی ارزش و اهمیت دانش سنتی در حفظ بقا و سلامت بشر و محیط زیست سرقت های زیستی متعددی بوقوع پیوست که موجبات تضییع حقوق جوامع محلی و بومی را نسبت به دارایی های فکری ایشان بوجود آورد.

۳- کشورهای در حال توسعه بدلیل هزینه های گزارف درمان و برآوردن نیازهای دارویی خود به طب سنتی وابسته اند.

۴- وقوع سرقت زیستی و اکتساب حقوق مالکیت فکری ثبت بر منابع ژنتیک و طب سنتی دسترسی جوامع بومی و محلی را به این منبع مهم درآمد و تامین دارو را محدود می کنند.

۵- آشکار شدن آثار منفی داروهای شیمیایی

۶- طب سنتی منبع الهام بخش برای ابداع داروهای نوین است.