

## راه کارهای

# توانمندسازی مغز

نویسنده: ریچارد لویتون

ترجمه

منوچهر شادان



## فهرست

### معرفی کتاب

۱۷

### مغزان را باور کنید

۲۸

### راز ۱ - توانمندسازی مغز

رویکرد شما کلید دست یابی به قدرت بیشتر مغز است

۳۴

### راز ۲ - توانمندسازی مغز

نکاتی چند درباره ثانیر رویکرد شما در تقویت ذهن

۳۷

### ۱. توانایی مغز

با چهار بازیکن نیروی مغز آشنا شوید

۳۹

### تمرین ۱ - توانمندسازی مغز

تقویت کننده مغز به مغز می‌گوید:

«ممکن است لطفاً به من توجه فرمایید»

۴۰

### راز ۳ - توانمندسازی مغز

کاری که محصلین زرینگ انجام می‌دهند

و این که چگونه از آن نسخه برداری کنیم

۴۳

### راز ۴ - توانمندسازی مغز

کمی بیشتر راجع به آنچه شاگردان زرینگ می‌دانند

و این که چگونه می‌شود از آن‌ها تقلید کرد

۴۶

### تمرین ۲ - توانمندسازی مغز

یادآوری سه نکته

۴۶

### راز ۵ - توانمندسازی مغز

برای هوشمند بودن بیش از یک راه وجود دارد

معرفی ۷ نوع توانایی مغز

## راه کارهای توانمندسازی مغز

تمرین ۳ - توانمندسازی مغز  
به توجه کردن خود، توجه کنید  
راز ۶ - توانمندسازی مغز  
۷ راه برای تیزکردن هوش‌های چندگانه جهت دست‌یابی به قدرت بیشتر مغز  
۲. توانایی مغز

مغز شما می‌تواند عوض شود  
چرا قدرت مغزی شما هرگز نمی‌تواند از رشد خود بازماند؟

تمرین ۴ - توانمندسازی مغز  
تغییرات خود را در بازی سکتیوال بشمارید  
راز ۷ - توانمندسازی مغز

برای یادگیری و حافظه قوی تر چگونه عمل باید کرد  
راز ۸ - توانمندسازی مغز  
چگونه می‌توان بر مغز فرماندهی کرد - بعد نمایشی  
راز ۹ - توانمندسازی مغز

چگونه می‌توان بر مغز فرماندهی کرد - پی‌آمدها  
تمرین ۵ - توانمندسازی مغز

توجه خود را به کلمه‌ی «خانواده» معطوف دارید  
راز ۱۰ - توانمندسازی مغز

چگونه می‌توان محیطی را ساخت  
که ذهن شما از زندگی در آن محیط خشنود باشد  
راز ۱۱ - توانمندسازی مغز

ضریب هوشی خود را حفظ کنید  
چگونه خانه مغزان را ضد «مه» کنید

## ۲

### مغزان را آزاد کنید

راز ۱۲ - توانمندسازی مغز  
آرام باشید و به مغزان استراحت بدهید،  
زیرا فشار روانی قدرت مغز شما را کاهش می‌دهد  
راز ۱۳ - توانمندسازی مغز  
۱ تمرین برای آرامش و رهاسازی مغز از استرس

## فهرست

- ۱۰۱ تمرین ۶ - توانمندسازی مغز  
چگونه می‌توانید کفش‌های ورزشی خود را به یاد آورید  
راز ۱۴ - توانمندسازی مغز  
از فشار روانی بروزن آید، برای این که احساسات خود را شفاف کنید  
و قدرت طبیعی ذهن خود را باز یابید  
۱۰۸ تمرین ۷ - توانمندسازی مغز  
چشمان خود را به ستاره‌ها بدوزید  
راز ۱۵ - توانمندسازی مغز  
سعی کنید افسرده‌گی را کنار بگذارید،  
میل به غذا به نفع قدرت مغز شما کار می‌کند  
۱۱۵ تمرین ۸ - توانمندسازی مغز  
جستجوی لغات در روزنامه  
راز ۱۶ - توانمندسازی مغز  
درست دین آموختن را ممکن می‌سازد،  
آیا چشمان شما قدرت مغزان را کاهش می‌دهد  
۱۲۱ ۳. توانایی مغز  
بیماری آنژایمر: آیا این بیماری بایستی برای قدرت مغز کابوس باشد؟  
راز ۱۷ - توانمندسازی مغز  
حذف سموم مغز - الکل و از دست دادن حافظه  
تمرین ۹ - توانمندسازی مغز  
خواندن به صورت معکوس  
راز ۱۸ - توانمندسازی مغز  
۹ سم مغز که می‌بایست از زندگی خود حذف کنید  
یا حداقل از میران آن بکاهید  
راز ۱۹ - توانمندسازی مغز  
دو سم مغز، که به حذف آن‌ها از زندگی توصیه می‌شود  
تمرین ۱۰ - توانمندسازی مغز  
کلمات زیر را به طور معکوس بخوانید  
راز ۲۰ - توانمندسازی مغز  
اجابت مزاج باعث تحلیله روده‌ها و باز شدن ذهن شما می‌شود  
تمرین ۱۱ - توانمندسازی مغز  
دوباره چشمان خود را به طور معکوس به کار اندازید

## با مغز تان هماهنگ شوید

- راز ۲۸ - توانمندسازی مغز  
چگونه عطر درمانی می‌تواند حالت ذهنی را تغییر دهد  
و به قدرت مغز بینفراشد
- تمرین ۱۹ - توانمندسازی مغز  
بازی با اعداد
- راز ۲۹ - توانمندسازی مغز  
با انجام تمرین معروف «دروازه یک اینچی مدیتیشن»  
بر استرس خود فائق آید
- راز ۳۰ - توانمندسازی مغز  
صدای داخل سر خود را متوقف کنید  
تا قدرت مغز شما بتواند فعال باشد
- راز ۳۱ - توانمندسازی مغز  
مدیریت ضرب‌آهنگ قدرت مغز - چه موقع فکر کنیم  
و چه موقع استراحت کنیم
- تمرین ۲۰ - توانمندسازی مغز  
از آمادگی حافظه خود نتشهیداری کنید
- راز ۳۲ - توانمندسازی مغز  
علایم استرس‌های روزانه را از خود دور کنید  
و قدرت مغزی بیشتری را کسب کنید
- راز ۳۳ - توانمندسازی مغز  
بگذارید بینی شما لحظات مناسب  
قدرت مغزی تان را علامت دهد
۴. توانایی مغز  
چرا محیط ممکن است مغز شما را مسموم کند  
و در یادگیری شما / یجاد خلل نماید
- راز ۳۴ - توانمندسازی مغز  
با استفاده از عطر گل توجه، حافظه  
و تفکر خود را هوشمندانه‌تر کنید.

## راه کارهای توانمندسازی مغز

- راز ۲۱ - توانمندسازی مغز  
۵ دلیل برای این که چرا گوشت گاو قدرت ذهنی شما را کاهش می‌دهد
- تمرین ۱۲ - توانمندسازی مغز  
با اراده همه‌ی کلمات را معکوس کنید
- راز ۲۲ - توانمندسازی مغز  
کم حافظگی ممکن است به علت تغذیه نادرست باشد  
چگونه می‌توان آن را به حالت اول برگرداند
- راز ۲۳ - توانمندسازی مغز  
حذف سوم مغز؛ کمبود منیزیم قدرت ذهن را کاهش می‌دهد
- تمرین ۱۳ - توانمندسازی مغز  
آماده باشید
- راز ۲۴ - توانمندسازی مغز  
درک خستگی فکری و مسمومیت ذهن
- تمرین ۱۴ - توانمندسازی مغز  
رمزنگاشی و تفکیک یکی از دیگران
- تمرین ۱۵ - توانمندسازی مغز  
«ذن» سازنده مغز
- راز ۲۵ - توانمندسازی مغز  
روش‌های ۹ گانه توقف تخلیه مغز؛  
شما مجبور نیستید «ناتوان در یادگیری» باشید
- تمرین ۱۶ - توانمندسازی مغز  
حافظه کوتاه مدت - ورزش حافظه
- راز ۲۶ - توانمندسازی مغز  
۷ راه جدید برای ممانعت از تاکارآمدی مغز،  
شما مجبور نیستید در گروه «ناتوان در یادگیری» باشید
- تمرین ۱۷ - توانمندسازی مغز  
چرا پارادوکس زنون برای توان بخشی مغز مفید است
- راز ۲۷ - توانمندسازی مغز  
چگونه مغزتان را سرمزدایی کنید،  
از همین امروز این کار را شروع کنید و نتیجه آن را ببینید
- تمرین ۱۸ - توانمندسازی مغز  
قدرت مغزی، واژه‌سازی

## فهرست

- ۲۶۸ راز ۴۳ - توانمندسازی مغز  
یک روز هوشمندانه را پنگرانید  
و مغز شما از شما تشکر خواهد کرد
- ۲۷۲ تمرین ۲۴ - توانمندسازی مغز  
برای خودتان حساب کنید
- ۲۷۳ راز ۴۴ - توانمندسازی مغز  
تصویر برداری از بدن به منظور تقویت تمرکز و توجه
- ۲۷۶ تمرین ۲۵ - توانمندسازی مغز  
آیا می‌توانید این را تصور کنید؟
- ۲۷۶ راز ۴۵ - توانمندی مغز  
تمام عضلات حافظه را به کار بیندازید تا  
رویدادهای هر روز را به سان فیلم سینمایی به خاطر بسپارید
- ۲۷۹ راز ۴۶ - توانمندسازی مغز  
آماده‌سازی عضلات حافظه مغز برای به خاطر آوردن زندگی

## ۴

### به مغزان غذا دهید

- ۲۸۲ راز ۴۷ - توانمندسازی مغز  
اهمیت پروتئین برای سلول‌های کوچک خاکستری رنگ مغز
- ۲۸۷ تمرین ۲۶ - توانمندسازی مغز  
چشم از حرکات او بزنگیرید
- ۲۸۸ راز ۴۸ - توانمندسازی مغز  
جینگ کوبیلووا  
رویابی برای تقویت ذهن، گیاهی از چین
- ۲۹۰ راز ۴۹ - توانمندسازی مغز  
گیاه جینسینگ، اکسیری برای توانمندی مغز
- ۲۹۳ ۷. توانایی مغز  
مواد شیمیایی مغز - چگونه می‌توانید  
پیامی را به سرعت به مغز برسانید
- ۲۹۷ تمرین ۲۷ - توانمندسازی مغز  
چرا مغز دوست دارد زیرآبی و دمرو شنا کند

## راه کارهای توانمندسازی مغز

- ۲۲۹ ۵. توانایی مغز  
مطلوبی بیشتر درباره این که چرا محیط ممکن است  
مغز را مسموم، شخص را بی‌قرار و آموختن را دشوار سازد
- ۲۳۱ راز ۳۵ - توانمندسازی مغز  
بیدارتر شوید، بر مشکلات یادگیری غلبه کنید  
و خلاصت توانمندی مغز را با استفاده از گل‌ها دو چندان کنید.
- ۲۳۶ راز ۳۶ - توانمندسازی مغز  
قدرت مغزی بیشتر - روی نوک افغانستان
- ۲۲۹ ۶. توانایی مغز  
شاید این تنها عامل ضعف قدرت مغز نباشد  
عوامل دیگری هم هستند که می‌تواند مغز را پرتر نشان دهد
- ۲۴۵ راز ۳۷ - توانمندسازی مغز  
نیم کره‌های مغز خود را مالش دهید تا به فراموشی پایان دهید
- ۲۴۹ تمرین ۲۱ - توانمندسازی مغز  
چهره‌ای که هرگز فراموش نخواهید کرد
- ۲۵۰ راز ۳۸ - توانمندسازی مغز  
آماده کردن تمام عضلات مربوط به حافظه
- ۲۵۴ راز ۳۹ - توانمندسازی مغز  
چگونه می‌شود موقعی که به ذهن استراحت می‌دهیم  
چیز دیگری توجه ما را به خود جلب نکند
- ۲۵۷ تمرین ۲۲ - توانمندسازی مغز  
تمرنی کارم را کجا جا گذاشته‌ام؟
- ۲۵۸ راز ۴۰ - توانمندسازی مغز  
چگونه ذهن می‌میزد صفت خود را آرام کنیم
- ۲۶۱ راز ۴۱ - توانمندسازی مغز  
چگونه می‌توان به دقت با چشمان بسته به درختی نگاه کنید
- ۲۶۳ راز ۴۲ - توانمندسازی مغز  
تمرین بیدار کننده ذهن را به عنوان  
اولین برنامه صحبتگاهی خود انجام دهید
- ۲۶۷ تمرین ۲۳ - توانمندسازی مغز  
این کتاب درباره‌ی چه صحبت می‌کند؟

- ۳۴۷ تمرین ۳۲ - توانمندسازی مغز  
بازرسان و سلول‌های کوچک خاکستری مغز - بخش پنجم
- ۳۴۹ راز ۵۹ - توانمندسازی مغز  
عدارو و مواد غذایی موثر برای توانمندی بیشتر مغز

## ۵

## به مغزان حرکت دهید

- راز ۶۰ - توانمندسازی مغز  
چگونه با خریدن و خرامیدن به قدرت مغزی بیشتری دست یابید؟
- ۳۶۲ تمرین ۳۳ - توانمندسازی مغز  
چگونه به یک صخره تبدیل شوید
- ۳۶۳ راز ۶۱ - توانمندسازی مغز  
با ظرفیت کامل مغز خود کار کنید  
روابط هفتگانه بین حرکت کردن و آموختن
- ۳۶۹ ۱۰. توانایی مغز  
آیا به راستی مغز شما بر سر شانه‌هایتان قرار دارد؟
- ۳۷۳ تمرین ۳۴ - توانمندسازی مغز  
دایره کوچک و سیاه رُگ حافظه
- ۳۷۴ راز ۶۲ - توانمندسازی مغز  
ایروبیک و تنفس مغزی: ۷ تمرین برای افزایش قدرت مغز
- ۳۷۹ ۱۱. توانایی مغز  
چند دلیل برای این که ورزش مغز را چابکتر می‌کند
- ۳۸۲ راز ۶۳ - توانمندسازی مغز  
۴ شیوه تنفسی برای تمیز کردن مغز - به علاوه حرکت لاک پشتی
- ۳۹۴ تمرین ۳۵ - توانمندسازی مغز  
چگونه می‌توانید ذهن‌تان را با یک تصویر آرام کنید
- ۳۹۴ ۱۲. توانایی مغز  
آیا بدن شما چیزی جز باربر متواضع مغزان نیست
- ۳۹۹ راز ۶۴ - توانمندسازی مغز  
ورزش چی‌گونگ می‌تواند انرژی شما را تقویت کند  
و هوش و خردتان را ارتقا دهد

- راز ۵۰ - توانمندسازی مغز  
تقویت کننده و سازنده‌ها مغز و ذهن با انکا به آیورودا
- ۲۹۸ تمرین ۲۸ - توانمندسازی مغز  
بازرسان و سلول‌های کوچک خاکستری مغز - بخش اول
- ۳۰۶ راز ۵۱ - توانمندسازی مغز  
تقویت کننده‌های مغز و آرام کننده‌های ذهن با طب سنتی چین
- ۳۰۷ راز ۵۲ - توانمندسازی مغز  
آشی اکسیدان‌ها - استراتژی غذایی  
برای مقاومت‌سازی مغز در مقابل سالمندی
- ۳۱۵ تمرین ۲۹ - توانمندسازی مغز  
بازرسان و سلول‌های کوچک خاکستری مغز - بخش دوم
- ۳۱۶ راز ۵۳ - توانمندسازی مغز  
گیاهان دارویی برای توانمندسازی بیشتر ذهن
- ۳۲۱ ۸. توانایی مغز  
راهنمای سلول‌های عصبی انتقال دهنده محركات
- ۳۲۳ راز ۵۴ - توانمندسازی مغز  
استفاده از ویتامین C برای نیرومندسازی ذهن
- ۳۲۵ تمرین ۳۰ - توانمندسازی مغز  
بازرسان و سلول‌های کوچک خاکستری مغز - بخش سوم
- ۳۲۷ راز ۵۵ - توانمندسازی مغز  
مواد شیمیایی خانگی - کولاین را جزو برنامه غذایی خود قرار دهید
- ۳۳۲ تمرین ۳۱ - توانمندسازی مغز  
بازرسان و سلول‌های کوچک خاکستری مغز - بخش چهارم
- ۳۳۳ راز ۵۶ - توانمندسازی مغز  
همیشه صندوق خانه توانمندی ذهن را از مواد غذایی خوب پر کنید
- ۳۳۶ راز ۵۷ - توانمندسازی مغز  
غذاهای ضد پیری و مقوی ذهن
- ۳۳۹ راز ۵۸ - توانمندسازی مغز  
ع ماده غذایی تقویت کننده مغز
- ۳۴۶ ۹. توانایی مغز  
شواهدی بر مؤثر بودن مواد غذایی در تقویت قدرت مغز

۴۵۱	راز ۷۵ - توانمندسازی مغز
	همزمانی صوت با نیمکرهای مغز
۴۵۵	راز ۷۶ - توانمندسازی مغز
	فن آوری سلول های مغزی، رہنمون شما در داشتن مغزی عظیم هستند

## ۷

## مغزان را ورزش دهید

۴۶۲	راز ۷۷ - توانمندسازی مغز
	توانمندی مغز در چشمان شماست، چگونه می توان آنها را دید
۴۶۶	راز ۷۸ - توانمندسازی مغز
	چرا سیلی زدن به گوش شما بهترین وسیله برای به یاد آوری است
۴۷۱	۱۵. توانایی مغز
	رشه و آینده ضریب هوشی - بخش اول
۴۷۳	راز ۷۹ - توانمندسازی مغز
	با دو طرف مغز صحبت کنید و دونیم کرده مغز را با هم متحد نمایید
۴۷۹	۱۶. توانایی مغز
	چگونه دونیمه مغز درون یک مغز زندگی می کنند
۴۸۱	راز ۸۰ - توانمندسازی مغز
	دیدار دونیم کرده مغز با یکدیگر
۴۸۴	راز ۸۱ - توانمندسازی مغز
	دو راه برای این که بتوانید با آنچه در دست مطالعه دارید از نظر سلول شناسی ارتباط دوستانه برقرار کنید
۴۸۷	راز ۸۲ - توانمندسازی مغز
	دو راه برای این نقشه برداری از ذهن و حفظ ایده ها به صورت گروهی
۴۹۰	۱۷. توانایی مغز
	رشه و آینده ضریب هوشی شما - بخش دوم
۴۹۲	راز ۸۳ - توانمندسازی مغز
	با صدای بلند ادایش کنید تا هوش شما را افزون سازد
۴۹۷	۱۸. توانایی مغز
	زنگینامه مختصر یادآوران بزرگ و اعجاز حافظه آنها

۴۰۵	تمرین ۳۶ - توانمندسازی مغز
	توانایی یادگیری خود را تحکیم کنید و این عمل را به دفعات تکرار نمایید
۴۰۶	راز ۶۵ - توانمندسازی مغز
	چرا صوفی ها می چرخند و منافع مغزا را به دور خود چرخیدن

## ۶

## مغزان را بنوازید

۴۱۰	راز ۶۶ - توانمندسازی مغز
	اگر می خواهید خوب به یاد آورید باید خوب گوش بدهید
۴۱۵	راز ۶۷ - توانمندسازی مغز
	ساعتی در آرامش - برای دسترسی به حد اکثر آرمیدگی مغز دوش موسیقی بگیرید.
۴۱۷	راز ۶۸ - توانمندسازی مغز
	ضرب آهنگ و موسیقی برای یادگیری سریع - افزایش قدرت مغز
۴۲۴	۱۳. توانایی مغز
	امواج مغزی - کلیدی برای طراحی مجدد مغز
۴۲۸	راز ۶۹ - توانمندسازی مغز
	۳ راز برای یادگیری تنفس بهتر جهت رهاسازی قدرت مغز
۴۳۱	راز ۷۰ - توانمندسازی مغز
	چگونه خودتان را به کمک ارقام و اعداد از نظر روانی استراحت بدهید
۴۳۴	راز ۷۱ - توانمندسازی مغز
	دست یابی به حافظه برتر به وسیله موسیقی
۴۳۷	راز ۷۲ - توانمندسازی مغز
	موسیقی برای مغز - طراح برنامه غذایی
۴۴۰	راز ۷۳ - توانمندسازی مغز
	گوش الکترونیک روی واکمن - غذایی برای مغز
۴۴۳	راز ۷۴ - توانمندسازی مغز
	برای تهدیه نورون ها از صدای خود استفاده کنید
۴۴۷	۱۴. توانایی مغز
	واقعاً بالاخره توانمندی مغز چیست؟

## راهکارهای توانمندسازی مغز

### راز ۸۴ - توانمندسازی مغز

دوباره این موسیقی را بنواز هوش برترت را خواهی یافت

### راز ۸۵ - توانمندسازی مغز

مشاهده تصویر با چشم ذهن و تبیین آن

### راز ۸۶ - توانمندسازی مغز

ایروپیک مغز: حرکاتی برای سلول‌های عصبی

۵۰۰

۵۰۲

۵۰۶

## معرفی کتاب

### مغزان را به کار بیندازید

### هفت راز برای تقویت عملکرد ذهن

در جهان دلیلی وجود ندارد که وقتی شما پا به سن می‌گذارید قدرت ذهنی خود را از دست بدھید. درست است که در سال‌های اخیر توجه عموم بر انسان‌هایی متمرکز شده است که بر اثر بیماری فلاکت‌بار آزار ایمپر قدرت ذهنی خود را از دست داده‌اند و باز این درست است که شما اغلب با افراد سالخورده‌ای مواجه می‌شوید که فراموش کار شده‌اند و حرکات‌شان سست و بی‌رمق است ولی هیچکدام از این‌ها دلیل نمی‌شود که راه جلوگیری و مقابله با مصائب ناشی از سالخوردگی وجود نداشته باشد. امروزه بخش عظیمی از جمعیت که بر اثر بالارفتن میزان زاد و ولد - به خصوص بعد از جنگ دوم جهانی - به پیری زودرس گرفتار شده‌اند مدام از خود می‌پرسند که «آیا من باید قدرت ذهنی خود را صرفاً به خاطر سالخوردگی از دست بدھم؟»

پاسخی که این کتاب با تاکید فراوان به سوال فوق می‌دهد این است: «به هیچ وجه».

شما از همین امروز می‌توانید قدرت طبیعی ذهن خود را باز بابید و مغزان را در مقابل سالخوردگی مقاوم نمایید به طوری که هرگز دچار ضعف ذهنی نشوید. تنزل قوای ذهنی در سالخوردگی امری عادی و متداول است ولی غیر قابل علاج و پیش‌گیری نمی‌باشد. مسأله مهم این است که گام‌های پیش‌گیرانه‌ی درست را زودتر بردارید تا آن‌چه یک احتمال تلقی می‌شود به یک امر محتمم منجر نگردد. مطالعات انجام شده نشان می‌دهد که دست کم ۲۰ تا ۳۰ درصد اشخاص سالخورده - یعنی اشخاص سنین دهه ۸۰ سالگی -

## معرفی کتاب

به کارگیری مغز مهمترین بخش حیاتی ای است که شما می‌توانید با فعال نگهدارش آن مطمئن شوید حتی در دوره سالمندی نیز بخش اعظم توانایی هوشی خود را در اختیار خواهید داشت.

مغز خود را به کار ببرید - این کلید کار و راز موفقیت است و پیر شناسان و دانشمندان بر آن اتفاق نظر دارند. موازین و معیارهایی وجود دارد که به ما کمک می‌کند تا بفهمیم چگونه مغز انسان را به ضعف می‌گذاریم. موارد زیر مهمترین آن‌ها است:

- ▼ روانی و سیالی کلام را حفظ کنید و سطح مطالعات فکری و فهمیدنی خود را ارتقاء دهید.
- ▼ علاقه ذهنی تان را - اعم از حرفه‌ای یا شخصی - همچنان فعال و کارآمد نگه دارید. و به آن پایبند باشید.
- ▼ رویکرد ذهنی خود را قابل انعطاف نمایید و سعی کنید با حضور ذهن و آماده برای جدل با مسائل روبه‌رو شوید.
- ▼ همیشه سعی کنید چیزهای تازه یاد بگیرید، جاهای جدید را ببینید و با تصورات و ایده‌های جدید خود را مشغول بدارید.
- ▼ با کسانی زندگی یا معاشرت کنید که با شما و عادات تان همراه باشند.

اگر همسر شما به اصطلاح «کله» دارد و مفرش خوب کار می‌کند خوشابه حالتان، شما می‌توانید مطمئن باشید که ضریب هوشی تان در جوار ایشان افزایش خواهد یافت.

اخیراً مطالعه‌ای که روی ۱۳۰۰ نفر مرد و زن (در هفتاد و پنج سالگی) انجام شده به ما ایده خوبی می‌دهد که باید چه بکنیم تا در پیری دچار ضعف ذهنی نشویم.

نخست این که می‌بایست وضع جسمانی خوبی داشته باشید، چون شما نمی‌توانید از مغز سالمی حمایت کنید بدون این که بدن و جسم سالم داشته باشید. به طور مرتباً ورزش کنید و در این کار عزم‌تان استوار باشد. عملکرد ریه‌هایتان را در شرایط مطلوب نگه دارید. مغز شما نیاز به اکسیژن و مواد مغذی دارد که توسط سیستم گردش خون به آن می‌رسد.

## راهکارهای توانمندسازی مغز

وقتی درمورد آن‌ها آزمایش قدرت ذهنی و مغزی انجام می‌شود قدرت ذهنی ای که نشان می‌دهند برابر کسانی است که در دهه ۳۰ سالگی یا ۴۰ سالگی قرار دارند. یعنی سنی که انسان در اوج قدرت ذهنی خود است.

### در سالمندی حتی کوچکترین مقدار از توانایی هوشی خود را از دست ندهید

دانشمندانی که احوال سالخوردگان را مورد مطالعه قرار می‌دهند بیشتر مایل‌اند فقط درصد کمی (حدود ۶ تا ۱۵) درصد از گروه سالخوردگان را که از نظر نیروی بدنی و ذهنی ضعیف هستند مورد آزمایش قرار دهند. بعد نتیجه بررسی را به کل جمعیت سالمندان تعمیم می‌دهند.

این روش عملأً بقیه (۸۵ تا ۹۴) درصد جمعیت سالمند را در زمرة سالمندانی قرار می‌دهد که از نظر قوای مغزی دچار فتور و سستی هستند در صورتی که این تعداد از سالخوردگان اساساً مورد بررسی قرار نگرفته‌اند. این احتمال وجود دارد که وقتی شما به دهه ۷۰ سالگی می‌رسید بخشی از توانایی‌هایی خود را در ریاضیات و محاسبات از دست بدھید. بررسی‌ها نشان می‌دهد که ضریب هوشی مردان در اواسط ۷۰ سالگی نسبت به پنجماه سالگی ۳۳ درصد کمتر است و این رقم در مقایسه با سالمندان سنتی بین دهه ۵۰ سالگی و هشتاد سالگی به ۵۰ درصد می‌رسد. باکی نیست؛ در چنین مواردی می‌توان برای کمک از ماشین حساب‌های جیبی استفاده کرد!

از سوی دیگر، توانایی مرد هشتاد ساله در خواندن درست نقشه که مربوط به موقعیت شناسی دیداری است فقط ۱۶ درصد کاهش می‌یابد. سایر حوزه‌های قدرت مغزی که در سنتی بالا کاهش می‌یابد عبارت‌اند از قدرت استدلال استقرایی، روانی کلام و فهم معانی کلماتی که به طور شفاهی ادا می‌شود. علاوه بر این‌ها، بسیاری از قسمت‌های دیگر بدن شما نیز دچار فتور و سستی می‌شود به خصوص اگر عادت نداشته باشید که در طول عمر آن‌ها را به کار ببرید و با ورزش‌های مرتباً و نیز با به کارگیری مغز مانع تضعیف آن شوید.