

汗をかいて放熱すること

が重要です。しかし、人

の体を温める衣類は

汗をかいても蒸発しづら

くなり、放熱す

ることができな

くなります。電気毛

布やホットカーペットなど、体

金体をずっと温め続ける寝具も

同じくNGで

また、人間は

足の裏と頭頂部

が多く放熱す

る。靴下をはい

たままだつた

かぶつて就寝す

り、ニット帽を

多く放熱す

る。靴下をはい

たままだつた

かぶつて就寝す

り、ニット帽を

多く放熱す

る。靴下をはい

売り上げ順位	売上額(百万円)	製薬会社
P L配合顆粒	1204	塩野義製薬
ピーエイ配合錠	647	ニプロESファーマ
ペレックス配合顆粒	216	大鵬薬品工業
トーワチーム配合顆粒	122	東和薬品
サラザック配合顆粒	92	武田テバファーマ
幼児用P L配合顆粒	41	塩野義製薬
セラピナ配合顆粒	31	日本ジェネリック
マリキナ配合顆粒	31	日医工・鶴原製薬
小児用ペレックス配合顆粒	6	大鵬薬品工業
合計	2391	

厚生労働省N D Bオープンデータ(2015年度)から作成

風呂上がり、厚着、暖房はNG

部屋を暖房で暖めつ放しにするのも深部体温が下がらない。

深部体温が最も低くなるのは、起床から22時間後です。たとえば、朝6時に起きた場合は午前4時に最低になり、そこから起床時刻に向けて徐々に上がっていく仕組みになっています。暖房で部屋がずっと暖かいと、深部体温が最低まで下がらないまま上がってしまいます。暖房は寒い朝にすつきり目覚めるために利用したい。起床1時間前に稼働するようタイマーをセットすれば、起床に向けて深部体温が上がる動きを補助することができました。起きた後は温かい飲み物をとるとさらに効果的だ。

深部体温を意識すれば、冬でもぐっすり眠れてしまう。ターゲットを使っているからで、効果は軽い。一方で、市販されて解熱鎮痛成分として違うのはイブプロフェン。アセトアミノフェンよりも早く効き、しかも効き目が長時間続くとされています。その歴史は古く、日本では1985年に市販薬への使用が認められました。クスリの名前になりました。「イブ」や「IB」などが付いていたら、イブプロフェンが使われていると思って間違いありません。ただイブプロフェンは、アセトアミノフェンよりも胃を荒らす作用が強いので、使用には注意が必要です。

忘れ物は怖くない



く距離が伸びるし、知らない景色を見れば脳に良い刺激を与えられます」(米山医師)旅先で見知らぬ町を歩き回るのもいい。ウォーキングに限らず、好きなスポーツをするのももちろん有効だ。

定期的な運動が認知症予防になることは、さまざま研究で明らかになっています。特別な運動をせず、ただ歩くだけでも効果があります

たとえば、65歳以上の9000人を対象にした調査。週

運動をする」「週3回以上、歩く程度の運動をする」「運動をしない」の3群では、運動強度が高いほど認知症発症率が低かった。5年間継続した結果であることから、続けることの重要さがわかる。

「ウォーキングをするなら、毎日決まったコースを歩くより、なるべく遠いところに足を延ばすのがお勧めです。歩

0回以上、歩くよりハードな運動をする」「週3回以上、歩く程度の運動をする」「運動をしない」の3群では、運動強度が高いほど認知症発症率が低かった。5年間継続した結果であることから、続けることの重要さがわかる。

たとえば、散歩をしながら歌を口ずさむ。脳内の歌詞を記憶する部分、音程をとる部分、喉を動かす部分が同時に動きだすため、単に手足を動かすだけより脳が活発に働き、活性化する。

□に出るのが恥しかければ、頭の中で歌うのもいい。ただし、転ばないよう足元にご注意を。

運動で“脳力”アップ

遺伝情報の解説に成功したことが知られています。しかし、実はわかっているのはタンパク質合成に必要な多くのコードDNAに過ぎず、残りの非コードDNAである98%

DNAの98%は謎

遺伝情報の解説に成功したことが知られています。しかし、実はわかっているのはタンパク質合成に必要な多くのコードDNAに過ぎず、残りの非コードDNAである98%

20世紀後半から急速に進歩した生命科学は、医学に革命的な進歩をもたらすという。

では、非コードDNAは何をしているのか?

東京大学分子細胞生物学研究所の教授である著者が、最新の情報をもとにその役割について解説してくれる。これから的新しい治療のヒントも書かれていて興味深い。今後の医学の方向性を知るうえでも読んでおきたい一冊だ。