



คลังข้อมูล อย.

E-book เอกสาร อย.

- วิจัย
- กฎหมาย
- คู่มือ
- การดำเนินงาน
- ประชุม สัมมนา
- วิชาการ คมส.ทั่วไป

E-book เอกสาร อพย.

- ยา
- อาหาร
- เครื่องสำอาง
- เครื่องมือแพทย์
- วัตถุอันตราย
- วัตถุเสพติด
- ด้านอื่นๆ

เอกสารตามหน่วยงาน

- สำนักงานเลขานุการกรม
- กองควบคุมเครื่องมือแพทย์
- กองควบคุมยา
- กองควบคุมวัตถุเสพติด
- กองควบคุมอาหาร
- กองงานด้านอาหารและยา
- กองแผนงานและวิชาการ
- กองพัฒนาศักยภาพผู้บริโภค
- กอง คม.
- กลุ่มควบคุมเครื่องสำอาง
- กลุ่มควบคุมวัตถุอันตราย
- กลุ่มกฎหมายอาหารและยา
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ศพช.
- กลุ่มตรวจสอบภายใน
- กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
- ศูนย์พัฒนานโยบายแห่งชาติ
- ด้านสารเคมี
- สำนักความร่วมมือระหว่างประเทศ
- One Stop Service Center

ทรัพยากรสารสนเทศอื่นๆ

- มุมสื่อทัศน์วีสดู
- มุมสุขภาพ
- มุมธรรมะ
- มุมบันเทิง

โบชัวร์ อย.

- เครื่องสำอาง
- ยา
- วัตถุอันตราย
- อาหาร

สาระน่ารู้

- ติดต่อ อย.
- การขึ้นทะเบียน
- การโฆษณา
- การผลิต-นำเข้า-ส่งออก-ขาย
- GMP
- ผู้ประกอบการ
- การตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์
- สถิติ
- สายด่วน อย.
- จับตาสินค้าน่าสงสัย
- รวมเพลงฮิต อย.
- อย. ดอทคอม

ข่าวประจำวัน : Why fingernails-on-a-chalkboard is the worst sound in the world

Why fingernails-on-a-chalkboard is the worst sound in the world

SL.EEEEEEEEEE. Even imagining the sound of a person's fingernails scraping down a chalkboard is tortuous. Now, new research helps suggest why the noise is such a special kind of awful.

The frequency of the screechy, scratchy sound ranges between 2000 Hz and 4000 -- end to your ear canal, this is the zone of terror, where the human ear is most sensitive. "Some frequencies are amplified due to the anatomy of the ear canal," write musicologists Christoph Reuter, of the University of Vienna, and Michael Oehler, of the Macromedia University for Media and Communication in Cologne, Germany. In other words: Blame the shape of your ear.

In Reuter's and Oehler's study, they played two unpleasant sounds -- fingernails on a chalkboard and chalk on a slate -- but before doing so, they told half of their participants that they'd be hearing contemporary music. The other half knew the horror that was coming. Both groups reacted physically to the sounds, which a galvanic skin response -- a change in the skin's electrical activity that is often triggered by fright and can be measured, like a polygraph test. Those who thought they were listening to contemporary music judged the sound slightly less unpleasant -- but they still didn't like it, suggesting psychology plays a role in what makes the noise so noxious.

Reuter and Oehler presented their finding this week at the Acoustical Society of America meeting.

Feeling uncomfortable after all this fingernails-on-chalkboard talk? Researchers actually proved in a 1986 study just thinking about nails-on-a-chalkboard can evoke the same psychological reaction as actually hearing the horrible sound.

Can you think of a sound that's worse than fingernails on a chalkboard? (Silverware scraping on plates? Styrofoam rubbing together?)

ข่าวประจำวัน : 7 November 2011
แหล่งที่มา MSNBC
อ่าน 17



ย้อนกลับ

Search

- ทั่วโลก
- เฉพาะเว็บนี้
- เกี่ยวกับศูนย์วิทยบริการ
- คู่มือการใช้งานระบบสืบค้นข้อมูล
- ผลการดำเนินงานปี 2552
- บุคลากร

ข้อมูลกฎหมาย

กฎหมาย อย. รายฉบับ

- ยา
- อาหาร
- เครื่องสำอาง
- เครื่องมือแพทย์ (พ.ศ.2551)
- เครื่องมือแพทย์ (พ.ศ.2531)
- วัตถุอันตราย
- วัตถุออกฤทธิ์
- สารระเหย
- ยาเสพติด
- กฎหมายฉบับใหม่ตามปี
- ปี พ.ศ. 2552
- ปี พ.ศ. 2551
- ปี พ.ศ. 2550
- ปี พ.ศ. 2549
- ปี พ.ศ. 2548
- ปี พ.ศ. 2547
- ปี พ.ศ. 2546

ข้อมูลย้อนหลัง

Search

Hot Issue

- ซูโดอีเฟดรีน
- ไซบูทรามิน
- ยาลดความอ้วน
- เมลามีน
- กลูตาไธโอน

Search

Hot Issue ทั้งหมด

ข่าวสารน่ารู้

- ข่าวสาร อย.
- ข่าวสารศูนย์วิทยบริการ
- วารสาร อย.
- วารสารอาหารและยา
- อย. Report
- ข่าวสารด้านยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ
- ข่าวสารความปลอดภัยด้านเคมีวัตถุ
- จดหมายข่าวผลิตภัณฑ์สุขภาพชุมชน
- Strategy News
- วารสารในศูนย์วิทยบริการ
- Link วารสารอื่นๆที่น่าสนใจ
- หนังสือพิมพ์

เลขมาตรฐานสากลประจำหนังสือ (ISBN)



แบบสำรวจ

แบบสำรวจความคิดเห็น (ตั้งแต่ 1 เมษายน 2548)

ความรวดเร็วในการสืบค้นข้อมูล

- ช้ามาก
- ช้า
- ปานกลาง
- เร็ว

ความน่าสนใจของข้อมูล

- ควรปรับปรุง
- พอใช้
- ดี
- ดีมาก

ผู้ให้ข้อมูล

- บุคลากรกระทรวงสธ.
- บุคคลภายนอก

ความคิดเห็น อื่นๆ

320420 -ใส่ตัวเลขที่เห็น

เก็บหน้านี้ไว้ใน Favorites

ออย. แก้วข้าว

- ผลการประเมิน กพร. ปี 2551
- ข่าวผลการดำเนินงาน
- ข่าวการจัดซื้อจัดจ้าง
- สรุปผลการจัดซื้อจัดจ้างรายเดือน
- ปฏิทินกิจกรรม ออย.
- แบบฟอร์มรายงานผลการประชุม หน่วยงานและฝึกอบรมต่างประเทศ

สารานุกรมและพจนานุกรม

- พจนานุกรมศัพท์ IT
- พจนานุกรม Lexitron
- ราชบัณฑิตยสถาน
- Cambridge Dictionary
- Cyberdict Dictionary
- Dictionary.com
- สารานุกรมไทย (เยาวชน)

Trick ง่ายๆ

- การแทรกเอกสาร Word เข้าไปในสไลด์ PowerPoint
- สรุปอาการเสียของคอมพิวเตอร์
- วิธีแก้ไข Gmail อ่านภาษาไทยไม่ได้
- เสกไฟล์เดอรให้ล่องหนด้วยคำสั่ง DOS
- คลิกขวาครั้งเดียวใช้ได้ทุกโปรแกรม

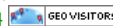
[Trick ทั้งหมด](#)

Free FullText Article

- Food Standards Agency
- Cosmetics Design
- PubMed Central
- Free Medical Journals
- HighWire Press

[ทั้งหมด](#)

จำนวนผู้เยี่ยมชม 3408010 since 21/02/44



ศูนย์วิทยบริการ ชั้น 4 อาคาร 3 สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง นนทบุรี 11000 library@fda.moph.go.th