

shuǐ sù shuǐ shì zěn me  
水素水是怎么？

gèng duō tú piàn (3 zhāng)  
更多图片(3张)

tú piàn  
图片:写真



shuǐ sù shuǐ shì zhí jiē shǐ yòng le rì yǔ yuán míng yīn rì yǔ zhōng “shuǐ sù” de yì sī shì  
水素水 (Hydrogen Water)，是直接使用了日语原名。因日语中“水素”的意思是

qīng suǒ yǐ yě rén chēng zhī wéi qīng shuǐ guó nèi yòu jiào fù qīng shuǐ  
“氢”，所以，也有人称之为“氢水”，国内又叫富氢水。

yuán míng yīn qīng qīng shuǐ  
原名:元の名称 因:~よる “氢”:水素 “氢水”水素水

duì yú fù qīng shuǐ de yán jiū rè shǐ yú 2007 zài 《zì rán yī xué》 dì yī piān qīng qì shēng wù xué lùn wén kāi shǐ cháng shí gào  
对于富氢水的研究热始于2007在《自然医学》第一篇氢气生物学论文开始，常识告

sù wǒ men qīng qì shì bù róng yú shuǐ de zì rán yī xué  
诉我们氢气是不溶于水的。《自然医学》:ネーチャー

duì yú duì yú zǐ yī piān cháng shí  
对于:~に対して 于:~に 第一篇:最初の投稿 常识:常識

zài zhōng xué guān yú zhì bèi qīng qì de huà xué shí yàn zhōng wǒ men jiù cǎi yòng pái shuǐ fǎ shōu jí qīng qì qí zhǔ yào yuán yīn shì  
在中学关于制备氢气的化学实验中，我们就采用排水法收集氢气，其主要原因是

kǎo lǜ dào qīng qì shì bù róng yú shuǐ  
考虑到氢气是不溶于水。

guān yú zhì bèi pái shuǐ fǎ kǎo lǜ dào  
关于:~に関して 制备:調製する 排水法:水上置換 考虑到:~考えに到る

shí jì shàng qīng qì bìng bú shì bù néng róng jiě yǔ shuǐ zhǐ shì róng jiě dù què shí bǐ jiào dī rú guǒ àn zhào mó lǜ nòng dù jì  
实际上，氢气并不是不能溶解与水，只是溶解度确实比较低。如果按照摩尔浓度计

suàn 20℃ shí shuǐ róng jiě 101.325kPa chún qīng qì de nòng dù  
算，20℃时水溶解101.325kPa纯氢气的浓度为 0.92mmol/L。

bìng bù jué shì yǔ zhǐ shì què shí  
并不:決して~でない 与:~と 只是:ただ~だけにすぎない 确实:確実に

rú guǒ àn zhào mó lǜ kPa  
如果:もし 按照:~照らして 摩尔:モル kPa:パスカル

rú hé tǐ shēng bǐng bǎo chí bǎo hé qīng qì shuǐ de nóng dù jí wěn dìng xìng cái shì qīng qì yī xué yīng yòng shàng de kē yán nán tí  
如何提升并保持饱和氢气水的浓度及稳定性，才是氢气医学应用上的科研难题。

rú hé : どのように    tǐ shēng : 上げる    bǎo hé : 飽和    jí : 及び    wěn dìng xìng : 安定性  
如何: どのように    提升: 上げる    饱和: 飽和    及: 及び    稳定性: 安定性

cái : これぞ    kē yán : 科学研究  
才: これぞ    科研: 科学研究

guó nèi nà mǐ qì yè hùn hé jì shù de fā míng gōng kè le qīng qì nán róng yú shuǐ de kē xué nán tí cǎi yòng wù lǐ fāng fǎ ràng  
国内纳米气液混合技术的发明攻克了氢气难溶于水的科学难题，采用物理方法让

shuǐ jūn yún bāo gǔ o qīng fēn zǐ cù shǐ qīng qì hé shuǐ dá chéng wěn dìng jié hé jù yǒu qīng qì nóng dù gāo wěn dìng xìng néng hǎo děng  
水均匀包裹氢分子，促使氢气和水分达成稳定结合。具有氢气浓度高，稳定性能好等

tè diǎn  
特点。

nà mǐ : ナノ    gōng kè : 攻略する    jūn yún : 均一に  
纳米: ナノ    攻克: 攻略する    均匀: 均一に

bāo gǔ o : 包む    cù shǐ : ~するよう促す    dá chéng : 達成    jù yǒu : 持つ    tè diǎn : 特徴  
包裹: 包む    促使: ~するよう促す    达成: 達成    具有: 持つ    特点: 特徴

zhōng wén míng : shuǐ sù shuǐ    wài wén míng : Hydrogen Water    bié chēng : fù qīng shuǐ  
中文名: 水素水    外文名: Hydrogen Water    别称: 富氢水

shè jǐ wén xiàn : zì rán yī xué  
涉 文献:《自然医学》

shè jǐ : 上げる  
涉 : 上げる

fēn xiǎng dào : fēn xiǎng : シェアする  
分享到...    分享: シェアする

yuán lǐ jiǎn jiè : jiǎn jiè : 簡単に紹介する  
原理简介    简介: 簡単に紹介する

zhòng suǒ zhōu zhī rén tǐ shì yóu xì bāo suǒ zǔ chéng de rén de jí bìng zuì zhōng dōu kě yǐ guī jié wéi xì bāo shòu sǔn rén de shuāi  
众所周知，人体是由细胞所组成的，人的疾病最终都可以归结为细胞受损，人的衰

lǎo yě shì yóu yú xì bāo lǎo huà huò huài suǒ zào chéng de  
老也是由于细胞老化或坏死所造成的。

zhòng suǒ zhōu zhī : 皆さんが周知の様に    yóu : ~から    suǒ + 動詞 → 名詞句    zǔ chéng : 組成する  
众所周知: 皆さんが周知の様に    由: ~から    所+動詞→名詞句    组成: 組成する

guī jié : まとまる    shòu sǔn : 損害を受ける    shuāi lǎo : 老化    yóu yú : ~よって    huài sǐ : 壊死  
归结: まとまる    受损: 損害を受ける    衰老: 老化    由于: ~よって    坏死: 壊死

zào chéng : もたらす、来す  
造成: もたらす、来す



jùyǒu xǔduō míngxiǎn chuāntòuxìng rú  
具有:持つ 许多:沢山の 明显:明らかな 穿透性:透過性 如:ごとし

xiànlìtǐ rěnhé  
线粒体:ミトコンドリア 任何:いずれの

zhèshìdiàndìngqìqìkěyǐyòngyúzhìliáojíbìngdeyígèzhòngyàoàotèzhē qīngdezhǔyàogōngxiàowéi kàngǎnghuà xuǎnzéxìng  
这是奠定氢气可以用于治疗疾病的一个重要特征。氢的主要功效为:抗氧化。选择性

dèzhōnghéqǐǎngjīzìyóujī yàxiāosuānyīnlǐzìdēng  
的中和羟基自由基,亚硝酸阴离子等。

diàndìng tèzhē gōngxiào qīngjīzìyóujī  
奠定:固める 特征:特徴 功效:効き目 羟基自由基:ヒドロキシンラジカル

yàxiāosuānyīnlǐzì  
亚硝酸阴离子:亜硝酸陰イオン

qīnglí zì yǐ yǔ huóxìngǎngjiéhé huányuánchéngshuǐ páichūtǐwài fùhánqīnglí zì de shuǐ sù shuǐ  
氢离子与活性氧结合,还原成水,排出体外。富含氢离子的 水素水 (Hydrogen

Water)。因此开始在国际市场上受到广泛的关注。

qīnglí zì yǐ huányuán chéngshuǐ shòudào  
氢离子:水素イオン 还原:還元する 成水:水に成る 受到:受ける

guǎngfàn guānzhù  
广泛:広範囲 关注:関心

jiǎndānde láishuō shuǐ sù shuǐ jí wéiqīnghuányuánshuǐ jiùshì yí zhǒngràngshuǐzhōnghányǒuqiángháiháirachíqīng yǔ pǔtōngde  
简单的来说,水素水即为氢还原水,就是一种让水中含有 还原力的氢、与普通的

shuǐ bùtóngde tōngguòqíkàngyǎnghuánhuányuánlì qīngchútǐnèiguòshèngshuǐxìngyǎng yǎngzìyóujī de yǐzhōngyīnyòngshuǐ  
水不同的,通过其抗氧化还原力、清除体内过剩活性氧(氧自由基)的一种饮用水。

jiǎndānde láishuō qīnghuányuánshuǐ qīngchú  
简单的来说:簡単に言えば 氢还原水:水素還元水 清除:清掃する

yǎngzìyóujī  
(氧自由基):活性酸素

shǒujībǎidù yǒu  
手机百度より

2016/04/24 編集:明壁浩信