鱖黛쌃냙꾿뛠鬧죿죯돋맄좶싙꺾죾쏜 돞鵚钬鰭

싱닭뗼[1] 鐺솓맪뫷[2]
侃 뮤뫵鵖쎬鐺欤뛔 250012灴 뮤뫵鵖쎬齋볹벦뎧쓂욿儥

잱쒯滹欤鵚　钬鰭鱖黛쌃냙꾿뛠鬧죿죯돋맄좶싙꺾죾쏜侃S儥鵚슬가。黛黫　뀼 95 댂 AS 귁쟤뷫귿黨삯钬鰭짮 60 댂곒麂쟚짮 35 댂鐺뽿짮냾역택鶐귌髏駶툹錯. 25 g/鵚錯 鵚/d灴껜膶鶤퇏錯. 5 mg/鵚鐺뽿죡 1 鵚灴钬鰭짮웟鵀귾鴣믔뇟揃꾿뛠鱖黛쌃냙궴꾿뛠鐺. 26 g/鵚錯 鵚/d。뎱싽었쒮 3 齠웆。钬鰭뎊짮돋슬꺵죯돋릵곸 Bath 맄좶싙꺾죾쏜귲鷖싙좽봂侃ASDAI儥Bath 맄좶싙꺾죾쏜鶤뛡좽봂侃ASFI儥　뀘가　钬鰭짮쇙슬 24 댂、엕슬 33 댂、섛슬 3 댂、엕슬듏삯 95% 侃7/60儧鸛쟚짮黨魑삯 6、21、8 댂곒 77.1% 侃7/35儧鐺뽿짮엕슬듏魑꿔 $P<0.05$。연뽁짮죯돋릵魑꿔鐺뽿짮 BASDAI、BASFI 꾹鶵侃' 냾 <0.01儥면麂쟚짮魑꿔鐺钬鰭짮죯돋곸 BASDAI、BASFI 꾹鶵侃' 냾 <0.05儥　뀘든　鱖黛쌃냙꾿뛠鬧죿죯돋 AS 돋슬꿔곈鐺뾌쇙죽鶈낊쏜잿쁡짼었鐺뉘뛡연룩맪鮖쌚짙엎귾、鷥꿟떯쓤鷓쒮닯짼었엕氭。

氭꼁鴿滹鱖黛쌃냙꾿뛠灴릵좶싙꺾죾쏜

doi滹0.3969/j.issn.1002-266X.2014.11.030

죕뾷黨닥곊滹593.22　색쇜魔쵛듰滹　색쟿魑곊滹002-266X侃014儥1-0080-02

릵좶싙꺾죾쏜侃S儥볌쓀죚딂싙쏜좧싙꺶鮭鐺룪주쒯鮭닯魒궴삯꺦濜、뫒鵚齋짋鷛鴦鶈쏜좧鐺쏜좧싣鱖갂鱷뇎騹죇꺾죾글싓곒氭꿟릵좶。AS 귁鮭듏齠°°鬻飂鮢쓀鐺뱷°°귁鮭듏鮐鮜鷥鯸삯 0.3% ~0.4%[鍊鋼]。AS 黎鮭듏꿔齘鐺黎鮭齘顆뛯돩뾭鱠웟 18 ~22 뷯。뛄릵鐺鐩鮭믕생뻝슬죏돋黛黫鐺多NEW뻪놾쏜쒮、돽鷁귌퇆툹꺵죅돻궺뷅쓷짘태놾껆鷆쒮샴엕쓀鶴鶈죏돋짼었錯鷁냾냤엕꿔삯뗼쇙鶈鮢뎉甄얫鐺넊쇱돐룩鱠룟얫었。2010 뛯 1 웆 ~2011 뛯 1 웆鐺뱷뗌웟鴆뾸샼쒮죏돋귾鴣믔鬧죿벾었鱖黛쌃냙꾿뛠죏돋 AS鐺뽿鶈뎉곈돋슬。쇚鬻齜뫬쇇。

1　짏돔연黛黫

1.1　돞鵚짏돔

AS 귁쟤 95 댂鐺쁵 81 댂鐺뱷 14 댂灴뗗퇆 17 ~52 뷯鐺鮭鱷 3 齠웆 ~21 a。냾鯪쟚 1984 뛯싣뢸鶈랫웁魔직[鍊鋼]짼삯쟘鹿魔직。럊鮖魔직滹①엕쏔죝싉、齒、믻鮭魒귱쎯쒿솺뾸鷆쏔죝꼧鮭쟤灴②귲鷥룟숀궴싙늨쏶귁쟤灴③웕齋뫖믴귱鯞뫮룟齋랳灴④엕쒮샴갂뗹벼灴⑤곔鯀룩븀顆벯鮭鐺뻓닥顆벯氭꿟쏜、쑱싁鮭氭꿟쏜、쏔죝稰氭꿟쏜鷆灴⑥钬鰭릵 2 족뛟쓖꿘볡믻믌쇂뢩죏꺩뷝냛鯢귱몰믲죏돋。뷾엕귁쟤뷫귿黨삯钬鰭짮 60 댂곒麂쟚짮 35 댂。

1.2　鱖黛쌃냙꾿뛠얫었黛黫　뎊짮냾역택鶐귌髏駶툹錯. 25 g/鵚錯 鵚/d灴껜膶鶤퇏錯. 5 mg/鵚鐺뽿죡 1 鵚灴钬鰭짮웟鵀귾鴣믔뇟揃꾿뛠鱖黛쌃냙궴꾿뛠錯 1.26 g/鵚錯 鵚/d。뎱싽었쒮 3 齠웆。

1.3　钬鰭黛黫　①돞鵚돋슬滹棱쟚샅믿鯢 1993 뛯氭엟“顆벯鮭쒮샴돞鵚쎝냄좽鯞욲웷”죕돋슬짠곔룅껠魔직꿽싕룅껠。쇙슬滹활징뻪쟬齋믋듏≥75%鐺뼗솽髮鱒꾹듏侃SR價C 黜얫鷂高侃RP儥뱏꾹죆젂鱠귷꿘뀁젂鱠灴껜슬滹활징뻪쟬齋믋듏≥30%鐺SR、CRP 엕쒈鶴쇇꾹灴쟗슬滹활징뻪쟬齋믋듏<30% 귷慶궴鐺SR、CRP 엕쒈鶴쇇꾹귷엕밂齗。②Bath 맄좶싙꺾죾쏜귲鷖싙좽봂侃ASDAI儥棱쟚색쇜[鍊鋼]黛黫。③Bath 맄좶싙꺾죾쏜鶤뛡좽봂侃ASFI儥棱쟚색쇜[鍊鋼]黛黫。

1.4　뾸껋쎬黛黫　鯧었 Microsoft Excel 2007 짙鵚鶈뾸껋뫬껋꿽싕뾸껋쎬鴦닯鐺ath 좽봂곒껋도짏돔쓙 $\bar{x}\pm s$ 뻹볃鐺欤뛟죏돋릵곸좽魔魑꿔꺵짮껩魑꿔鯧었럩麂짏돔鶈 t 껱쑺灴엕슬듏黨샻鯧었 χ^2 껱쑺。$P\leqslant 0.05$ 삯鯠쓱엕뾸껋쎬쓧쑺。

2　뀘가

钬鰭짮쇙슬 24 댂、엕슬 33 댂、섛슬 3 댂、엕슬듏삯 95% 侃7/60儧鸛쟚짮黨魑삯 6、21、8 댂곒 77.1% 侃7/35儧鐺뽿짮엕슬듏魑꿔 $P<0.05$。뎊짮죯돋릵곸 BASDAI、BASFI 魑꿔꼀뻻 1。

3　뻪든

AS 볌쓀죚주쒯맛默죕죤氭꿟鶈딂싙、몰믲싙、꿽싕싙、쏜좧싙꺶鮭鐺룪샼쓂죯돋주쒯髮늭黟NEW뻪놾

뾭싦짼쟤滹솓맪뫷

뾿 1 뎊짮죓돋릵곸 BASDAI、BASFI 퇘꿔俹 ±*s*儥

짮魑	*n*	BASDAI	BASFI
鈽鰭짮	60		
죓돋릵		22.5 ±11.4	45.7 ±26.3
죓돋곸		9.8 ± 6.2*△	16.3 ±15.1*△
廔쟚짮	35		
죓돋릵		21.2 ±10.5	46.0 ±25.3
죓돋곸		12.6 ± 7.8*△	22.5 ±17.1*△

쥓滹뎐뿍짮죓돋릵퇘꿔錯 $P<0.01$ 灴뎐廔쟚짮퇘꿔錯 $P<0.05$

쏜쒮俹ISAID儥뾢齏뮮鮭맮놾顱벯쒮錯ISAIDs 뇎쇙죽齏뮮꺶싙쏜좧뻠뾹鶒좧징鑗鷁鯠뛡짭좿꺾죾氤꿟轎뛡뷼겫鶒꿽좿징鑗뾱쏾鯠뛡꿽鯡웟黜좿꺾죾릨좶鍊鍋。뀁뛯늹鑗묃샴죋껆髮늭죀돻궺뷑쓷짘 α 태놾껆죵꾪얫었엟돞鵚鑗鷁엎엟룩髐ᅠ鶒껠齞鯠뛡웟돞鵚뱊껆죕魂ᄁ黕뿋ᄁ。짡좿鑗뷠릵뫙뗀엕엕슬鶒죓돋黛騿뇎쓙뇝죋鮭맮黎잾鑗뾡쓀鯡뻁뷼엕슬鶒쓂돋黛髏鰭삯쓀齠죝쒯鶒쎝냄뇓뻧。麎 AS 웟짫ᄚ쓂쎬볹엟"魑좧"쮴鲆鑗ᄒ쒯鮭쓷곒