

# Årsredovisning

2012



Effektiva  
läkemedel mot  
lungsjukdomen KOL  
& kroniskt trötthets-  
syndrom

**PharmaLundensis AB**



*PharmaLundensis målsättning är att utveckla nya, effektiva läkemedel mot ett flertal sjukdomar som idag saknar effektiv behandling, säger VD Dr Staffan Skogvall.*

### **VD och styrelse:**

**Staffan Skogvall**, Leg Läk, Med Dr, VD och styrelsemedlem  
**Linus Sjö Dahl**, Civilekonom, magisterexamen i företagsekonomi, styrelseordförande  
**Jonas Erjefält**, Professor i medicinsk inflammationsforskning, styrelsemedlem  
**Ingmar Karlsson**, Civilekonom, styrelsemedlem.

# Innehåll

Förvaltningsberättelse	2
Ekonomisk översikt	10
Resultaträkning	11
Balansräkning	12
Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser	13
Redovisningsprinciper och bokslutskommentarer	14
Noter	16
Underskrifter	19
Revisionsberättelse	20

## PharmaLundensis AB (publ)

**Postadress:**  
PharmaLundensis AB  
Medicon Village  
Scheelevägen 2  
223 81 Lund

**Epost:** [info@pharmalundensis.se](mailto:info@pharmalundensis.se)  
**Telefon:** 046-13 27 78  
**Fax:** 046-13 27 79

**[www.pharmalundensis.se](http://www.pharmalundensis.se)**

## Förvaltningsberättelse

*Styrelsen och verkställande direktören för PharmaLundensis AB (publ), 556708-8074 får härmed avge årsredovisning för 2012, företagets sjätte räkenskapsår.*

### SAMMANFATTNING

Den aktuella perioden har varit mycket framgångsrik för PharmaLundensis. Bolagets kliniska KOL-studie (**kronisk obstruktiv lungsjukdom**) har avslutats, utvärdering pågår för fullt, och resultaten kommer att publiceras inom kort. Om resultaten utfaller väl av studien, avser bolaget att inom kort söka kontakt med Läkemedelsverket, för att få deras uppfattning om hur PharmaLundensis på ett säkert och snabbt sätt skall kunna få ut jodkol på marknaden. Sannolikt blir det först aktuellt med en Fas 2b klinisk studie på 100-200 patienter, följt av en Fas 3 studie. PharmaLundensis avser även att undersöka möjligheten att få Fast track godkännande på KOL-projektet, vilket skulle kunna leda till en dramatisk förenkling och påskyndande av registreringsprocessen.

PharmaLundensis genomför för närvarande en klinisk studie på patienter med **kroniskt trötthetssyndrom (CFS)**. Detta är en sjukdom som kännetecknas av långvarig och svår trötthet som inte förbättras av vila. Andra framträdande symptom inkluderar minnes- och koncentrationssvårigheter, sömnbesvär och värk i leder och muskler. CFS är vanligt förekommande med omkring 50 000 drabbade bara i Sverige. Ingen effektiv behandling finns idag. Skulle PharmaLundensis testsubstans Jodkol ha positiva effekter kan det som första läkemedel mot denna svåra sjukdom resultera i ett bättre liv för patienterna och stora inkomster till bolaget!

PharmaLundensis KOL-patent blev under perioden godkänt i Europa, Kina och Ryssland. Fler länder väntar.

PharmaLundensis genomförde under 2012 tre nyemissioner, som sammanlagt inbringade 10,1 miljoner kronor till bolaget före emissionskostnader. Emissionerna blev kraftigt övertecknade, vilket visar att det finns ett stort intresse för PharmaLundensis projekt! Värt att notera är att PharmaLundensis verksamhet bedrivs mycket kostnadseffektivt med en burnrate (budget) som är betydligt mindre än den som andra små-medelstora läkemedelsbolag med kliniska prövningar har! Att PharmaLundensis, med små ekonomiska resurser, har förmåga att driva kliniska studier på flera sjukdomar visar på den höga kompetensnivån hos bolagets nyckelpersoner samt dess samarbetspartners!

Delegater från 150 länder har nyligen slutit ett "Nytt globalt miljöavtal för att skydda människors hälsa och miljön från kvicksilver". Detta demonstrerar den oro som många experter i världen känner inför kvicksilvers hälsoskadliga effekter, och att PharmaLundensis verksamhet ligger helt rätt i tiden!

## FRAMTIDA UTVECKLING AV PHARMALUNDENSIS TILL ETT BOLAG SPECIALISERAT PÅ KVICKSILVERORSKADE SJUKDOMAR

Det finns en rad sjukdomar som forskare misstänker kan vara orsakade av kvicksilver, exempelvis Alzheimers sjukdom, Parkinsons sjukdom, depression, multipel skleros (MS) osv (se sid 9 nedan). PharmaLundensis har för avsikt att testa Jodkol på fler sjukdomar. PharmaLundensis avser även att utveckla nya kvicksilverbindande ämnen med något annorlunda profil, för att kunna eliminera vissa typer av kvicksilverföreningar som Jodkol inte binder så effektivt.

I bolagets finns det unika kunskaper kring kvicksilvertoxikologi som vi anser kan användas för att utveckla PharmaLundensis till ett ledande läkemedelsbolag med substanser som kan behandla en rad allvarliga sjukdomar som idag saknar effektiv behandling!

## BOLAGET

PharmaLundensis är ett Lundabaserat läkemedelsbolag som utvecklar nya och kreativa läkemedel mot sjukdomar som idag saknar effektiv behandling. Centralt för bolagets hypotesbildning är att miljögiften kvicksilver, som alla människor utsätts för, kan vara av stor betydelse för utveckling av en rad sjukdomar med idag oklar bakgrund. En klinisk studie med en ny möjlig behandling mot den svåra lungsjukdomen kronisk obstruktiv lungsjukdom (KOL) har nyligen genomförts och bolaget driver även en klinisk studie mot kroniskt trötthetssyndrom. PharmaLundensis har även planer på att genomföra kliniska studier på andra sjukdomstillstånd där kvicksilver kan ha betydelse, såsom depression. Utöver dessa läkemedelsprojekt har bolaget några mindre projekt som för närvarande går på sparlåga, men som kan återstartas om det bedöms lämpligt.

Aktien i PharmaLundensis AB (publ) listades juli 2010 på AktieTorget, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn och som driver en handelsplattform som benämns MTF (Multilateral Trading Facility). Den 31 december 2012 uppgick antalet aktier i PharmaLundensis till 16 082 467. Det finns ett aktieslag. Varje aktie medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och resultat samt berättigar till en röst på bolagsstämma.

## VERKSAMHET UNDER 2012

### Start av klinisk KOL-studie

I februari 2012 påbörjades PharmaLundensis dubbelblinda, randomiserade Proof of concept kliniska studie på 40 KOL-patienter med mättligt svår KOL-sjukdom. Studien genomfördes på provningsavdelningen på Skånes Universitetssjukhus i Lund under ledning av Professor Leif Bjermer. Studien är nu färdig och resultaten kommer att presenteras omkring slutet av april 2013.

### Ansökningar om tillstånd att få genomföra klinisk studie på kroniskt trötthetssyndrom inlämnades och godkändes av Läkemedelsverket och Etiknämnden

PharmaLundensis färdigställde och lämnade in ansökningar till Läkemedelsverket och Regionala Etikprövningsnämnden i Lund för att få tillstånd att genomföra en klinisk Proof of concept studie då PharmaLundensis substans jodkol ges till patienter med kroniskt trötthetssyndrom (CFS). Studien godkändes av båda myndigheterna.

### Övertecknade nyemissioner

Under året genomförde PharmaLundensis tre nyemissioner, som samtliga blev kraftigt övertecknade. Totalt tillfördes bolaget 10,1 miljoner kronor före emissionskostnader. PharmaLundensis styrelse tackar alla aktietecknare för deras stöd till den fortsatta utvecklingen av bolagets viktiga läkemedelsprojekt!

Värt att notera är att PharmaLundensis verksamhet bedrivs mycket kostnadseffektivt med en burnrate (budget) som är betydligt mindre än den som andra små-medelstora läkemedelsbolag med kliniska prövningar har! Att PharmaLundensis, med små ekonomiska resurser, har förmåga att driva kliniska studier på två viktiga sjukdomar samtidigt visar på den höga kompetensnivån på bolagets nyckelpersoner samt dess samarbetspartners!

#### **KOL-patent godkänt i Europa**

Det Europeiska Patentverket godkände under året PharmaLundensis huvudpatent "Användning av joderat aktivt kol för behandling av KOL och Astma". Patentskyddet räcker till 2028. PharmaLundensis har sedan dess validerat patentet i ett 20-tal länder i Europa.

#### **KOL-patent godkänt i Kina**

PharmaLundensis erhöll patent för bolagets huvudprojekt, behandling av KOL och svår astma med joderat aktivt kol i Kina. Patentskyddet räcker till minst 2028. Kina är en potentiellt mycket stor marknad för KOL-läkemedel. Man räknar med att det i framtiden kommer att finnas hundratals miljoner KOL-sjuka där, beroende på den stora andelen rökare i landet och på luftföroreningarna i de större städerna.

#### **KOL-patent godkänt i Eurasien (bl.a Ryssland)**

PharmaLundensis huvudpatent "Användning av joderat aktivt kol för behandling av KOL och Astma" godkändes under året även av det Eurasiska patentverket. Godkännandet inkluderar Ryssland och de merparten av övriga länder i gamla Sovjetunionen. Patentskyddet räcker till 2028.

#### **Positivt patentbesked om trötthetssyndrom**

I september fick PharmaLundensis en positiv granskningsrapport från den internationella PCT myndigheten för patentansökan "Behandling av kroniskt trötthetssyndrom med joderat aktivt kol". Tidigare har även svenska Patent- och Registreringsverket lämnat ett positivt utlåtande. Det finns således goda möjligheter att erhålla patentskydd även för denna sjukdom! PharmaLundensis har nu möjlighet att, med utgångspunkt från PCT-ansökan, välja ut vilka länder i världen som bolaget önskar söka patent i.

#### **Byte av styrelseordförande**

Erik Lunell, som under drygt två år varit ordförande i bolagets styrelse, lämnade PharmaLundensis i november. Orsaken var divergerande uppfattningar mellan honom och huvudägarna beträffande strategiska frågor. Vid extra bolagsstämma i december beslutades att utse Civ Ek Linus Sjäodahl till ny styrelseledamot. Vid konstituerande styrelsemöte efter den extra bolagsstämman utsågs Linus Sjäodahl till ny styrelseordförande.

#### **Flytt till Medicon Village**

PharmaLundensis AB, som är ett bolag i Lund Life Science Incubator, flyttade under året in på Medicon Village, vilket är ett medicinskt forskningscentrum i AstraZenecas tidigare lokaler i Lund (<http://www.mediconvillage.se/sv>). Lokalerna håller högsta klass, och inkluderar en mängd faciliteter som kan behövas vid läkemedelsutveckling, såsom välplanerade kemilaboratorier, cellodlingsfaciliteter samt en mängd avancerad analysutrustning.

## VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG

### Stöd för PharmaLundensis uppfattning om hälsofaror med kvicksilver!

Delegater från 150 länder slöt nyligen ett "Nytt globalt miljöavtal för att skydda människors hälsa och miljön från kvicksilver". Överenskommelsen reglerar användningen av kvicksilver i både produkter och i industriella processer. Avtalet demonstrerar att det finns ett brett stöd i världen för PharmaLundensis uppfattning om svåra hälsofaror med kvicksilver, samt att bolagets verksamhet ligger helt rätt i tiden. Skulle framtida forskning visa att en rad sjukdomar med idag oklar bakgrund i själva verket orsakas av kvicksilver, kan det resultera i en enorm efterfrågan på PharmaLundensis kvicksilverbindande läkemedel!

### Klinisk studie mot kroniskt trötthetssyndrom(CFS) påbörjades

I februari 2013 inleddes rekrytering av patienter till PharmaLundensis nya kliniska studie. Studien är en Fas 1 + 2a "Proof of concept" dubbelblind placebo kontrollerad studie på 40 patienter med kroniskt trötthetssyndrom. Detta är en sjukdom som kännetecknas av långvarig och svår trötthet som inte förbättras av vila.

Andra framträdande symptom inkluderar minnes- och koncentrationssvårigheter, sömnbesvär och värk i leder och muskler. CFS förekommer hos ungefär 1-2 % av befolkningen. Ingen effektiv behandling finns idag. Studien bedöms bli färdig hösten 2013. En positiv behandlingseffekt i aktuell studie kan leda fram till det första effektiva läkemedlet mot denna svåra sjukdom!

### PharmaLundensis Officiella Forum öppnade

I februari 2013 öppnade PharmaLundensis Officiella Forum. Vi hoppas att detta skall bli en plats där alla som är intresserade av PharmaLundensis projekt skriver, berättar och interagerar!

PharmaLundensis verksamhet är komplicerad och omfattar flera stora medicinska områden. För att underlätta aktieägarnas förståelse av bolagets verksamhet, vill vi därför ge en möjlighet för skribenter att ställa frågor om bolaget direkt till ledningen. Frågorna skall ha ett allmänt intresse för läsarna. Naturligtvis kommer endast information som redan är publik att kunna diskuteras. Frågor kan ställas genom att skribenten startar en ny tråd på Forum och där ställer sin fråga.

## Patentportföljen

Sjukdom	Patentstatus	Möjlighet att patent beviljas
<b>KOL</b>	Nationell Fas i EU, USA, Japan, Kina, Indien, Ryssland	Patent beviljat i Europa, Kina och Ryssland. Väntar på besked i USA, Japan och Indien.
<b>Kroniskt trötthetssyndrom</b>	Den positiva PCT-ansökan kommer att ligga till grund för patentansökningar i lämpliga länder i världen.	Positiv granskningsrapport både för svensk och PCT-ansökan.
<b>Depression</b>	PCT-fas. Planerar klinisk depressionsstudie.	Positivt besked i PCT-granskning, men man krävde kliniska studier för att visa på uppfinningshöjd.

Styrelsen bedömer således att det finnas goda möjligheter att kunna patentskydda PharmaLundensis projekt.





## FRAMTIDEN

### KOL-studien

När KOL-studiens resultat är utvärderade kommer styrelsen att besluta hur projektet skall gå vidare. Vid positiva resultat i den aktuella studien planerar bolaget därefter att genomföra en Fas 2b klinisk studie på 100-200 patienter. I denna studie kommer fokus att ligga på att i ett större patientmaterial visa jodkolets effekt på lungfunktion, hosta/slemproduktion och livskvalitet samt klargöra eventuella biverkningar. Om denna studie utfaller väl är nästa steg en Fas 3 studie, varefter jodkol sannolikt kan registreras som läkemedel. Bolaget avser dock i tidigt skede söka kontakt med Läkemedelsverket för att få deras uppfattning om hur PharmaLundensis på ett säkert och snabbt sätt kan få ut jodkol till alla KOL-sjuka. Detta skulle kunna innebära att man väljer en annan väg. Till exempel skulle man kanske kunna tänka sig att gå direkt på en Fas 3 studie, för att därefter registrera jodkol.

Det är mycket viktigt att komma ihåg att dagens KOL-läkemedel endast har mycket svag effekt på sjukdomen, och att många KOL-sjuka mår extremt dåligt. Detta innebär att varje förbättring av lungfunktionen kan ha stort värde för KOL-sjuka och utgöra grund för en stor marknad för jodkol!

### Fast-track registrering hos Europeiska Läkemedelsverket (EMA)

PharmaLundensis avser att, vid gott utfall av Proof of concept-studien, ansöka om att Bolagets testsubstans skall erhålla fast-track status av EMA. Om detta blir beviljat, förkortas registreringsprocessen dramatiskt. Även kostnaderna för kommande kliniska studier kommer att reduceras kraftigt. Fast-track status kan beviljas för en substans, som visat lovande effekt mot en allvarlig sjukdom, där det idag inte finns någon effektiv behandling.

### Finansiering

Kostnaderna för den nyligen genomförda kliniska KOL-studien är i stort sett redan tagna, och PharmaLundensis befintliga medel bedöms räcka till att avsluta den pågående kliniska studien på Kroniskt Trötthetssyndrom. Finansiering av nästa KOL-studie (Fas 2b) kan ske genom nyemission sent i vår, nyemission till hösten eller genom samarbete med större aktör inom läkemedelsområdet.

### RISKER

Det finns alltid risker med läkemedelsutveckling. Dessa inkluderar bland andra möjligheten att tillgodose kommande kapitalbehov, testsubstansens effekt och biverkningar i kliniska studier, myndighetstillstånd, bolagets förmåga att behålla nyckelpersoner, befintliga och framtida konkurrenter, patentens hållbarhet, konjunkturutveckling, valutarisk samt politiska risker.

## FORSKARE MISSTÄNKER ATT EN RAD OKLARA SJUKDOMAR ORSAKAS AV KVICKSILVER

Det är välkänt att kvicksilver påverkar mycket grundläggande funktioner i kroppens celler, och en mångfacetterad symptombild med många olika sjukdomar kan därför förväntas. Det är således fullt möjligt att kvicksilver ligger bakom en rad svåra sjukdomar som man idag inte vet orsaken till. Som exempel finns det forskare som anser att kvicksilver kan vara en viktig orsak till Alzheimers sjukdom. Mutter med kollegor<sup>(1)</sup> skrev 2010 (i förkortad översättning): Försök med vävnadskultur och djurförsök har visat att kvicksilver kan återskapa alla sjukliga förändringar som ses vid Alzheimers sjukdom, och att det är fullt möjligt att kvicksilver kan vara en viktig orsak till denna nervnedbrytande sjukdom. Det finns även forskare som misstänker att kvicksilver kan ha betydelse för andra nerv-påverkande sjukdomar som Parkinsons sjukdom<sup>(2)</sup>, MS osv. Att det kan finnas samband mellan kvicksilver och depression har nyligen visats i djurförsök<sup>(3)</sup>. Denna studie visade att möss som exponerats för metylkvicksilver i tidigt liv uppvisade ihållande neurologiska förändringar, som brukar tolkas som depressiva besvär hos möss (bristande uthållighet i simtest). Detta symptom minskade kraftigt om djuren behandlades med ett vanligt antidepressivt läkemedel (Prozac). PharmaLundensis har sökt patentskydd för användning av jodkol för behandling av depression, och avser att i framtiden genomföra en klinisk studie på detta.

Det finns även nya studier som visar att barn i 9-11 års åldern som äter fisk (som alltid innehåller metylkvicksilver) har en störd kortisol-rytm i kroppen samt tecken på systemisk inflammation (inflammation i hela kroppen)<sup>(4)</sup>. Symptomen förekom i proportion till kvicksilverhalten i blodet hos barnen. Högre kvicksilverhalt gav större hormonell störning och mer tecken på inflammation. Då allergier, eksemer och andra tecken på inflammation ökar kraftigt i samhället, är det nödvändigt att utreda om kvicksilver kan vara ett viktigt skäl till detta!

Det är också av stort intresse att notera att de fiskätande barnen utvecklade denna hormonella och immunologiska påverkan trots att kvicksilverhalten i deras blod låg långt under tillåtna gränsvärden. Om fler studier visar liknande fynd måste således gränsvärdena för tillåten kvicksilverexponering sänkas kraftigt (med 80 %)!

Frågorna kring om kvicksilver ligger bakom en hel rad oklara sjukdomar visar hur extremt viktigt det är att PharmaLundensis får möjlighet att vidareutveckla bolagets projekt! Skulle framtida forskning visa att en rad sjukdomar med idag oklar bakgrund i själva verket orsakas av kvicksilver, kan det ge en enorm efterfrågan på PharmaLundensis kvicksilverbindande ämnen! När jodkol blivit registrerat som läkemedel kan PharmaLundensis ha det enda godkända kvicksilverbindande läkemedlet i världen.

### Referenser:

- Mutter J, Curth A, Naumann J, Deth R, Walach H.** (2010) *J Alzheimers Dis.*;22(2):357-74. doi: 10.3233/JAD-2010-100705. Does inorganic mercury play a role in Alzheimer's disease? A systematic review and an integrated molecular mechanism.
- Dantzig PI.** *J Occup Environ Med.* 2006 Jul;48(7):656. Parkinson's disease, macular degeneration and cutaneous signs of mercury toxicity.
- Onishchenko N, Karpova N, Sabri F, Castrén E, Ceccatelli S.** *J Neurochem.* 2008 Aug;106(3):1378-87. Long-lasting depression-like behavior and epigenetic changes of BDNF gene expression induced by perinatal exposure to methylmercury.
- Brooks B, Gump, James A, MacKenzie, Amy K, Dumas, Christopher D, Palmer, Patrick J, Parsons, Zaneer M, Segu, Yehia S, Mechref, and Kestutis Bendinskas.** (2012) *Environ Res.* January; 112: 204-211. Fish Consumption, Low-Level Mercury, Lipids, and Inflammatory Markers in Children.

## Ekonomisk översikt

	2012-12-31	2011-12-31	2010-12-31	2009-12-31	2008-12-31
Nettoomsättning	93 517	-	11 559	-	2 959
Resultat efter finansnetto	-5 028 971	-2 803 553	-3 382 823	-1 379 140	-1 131 380
Resultat per aktie	-0,31	-0,20	-0,25	-0,13	-11,32
Balansomslutning	8 581 635	4 131 704	4 368 618	1 639 562	492 432
Soliditet, %	89,2	77,5	85,1	64,7	20,4

Resultat per aktie 2012-12-31 är beräknat utifrån 16 082 467 aktier.

## Dispositioner beträffande vinstmedel

(Belopp i kr)

### Styrelsen och VD föreslår att till förfogande stående medel:

Överkursfond	19 444 212
Balanserat resultat	-7 564 896
Årets resultat	-5 028 971
<b>Totalt</b>	<b>6 850 345</b>
Disponeras så att i ny räkning överförs	6 850 345
<b>Summa</b>	<b>6 850 345</b>

Vad beträffar företagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande bokslutskommentarer.

## Resultaträkning

(Belopp i kr)	Not	2012-01-01 -2012-12-31	2011-01-01 -2011-12-31
Nettoomsättning		93 517	-
<b>Summa</b>		<b>93 517</b>	<b>-</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader	1	-4 594 716	-3 129 313
Personalkostnader	2	-924 256	-748 646
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-2 014	-13 994
Balanserade utvecklingskostnader	3	400 000	1 100 000
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-5 027 469</b>	<b>-2 791 953</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter		106	232
Räntekostnader		-1 608	-11 832
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-5 028 971</b>	<b>-2 803 553</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-5 028 971</b>	<b>-2 803 553</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-5 028 971</b>	<b>-2 803 553</b>

## Balansräkning

(Belopp i kr)	Not	2012-12-31	2011-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	3	2 700 000	2 300 000
<b>Summa</b>		<b>2 700 000</b>	<b>2 300 000</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	4	-	2 014
<b>Summa</b>		<b>-</b>	<b>2 014</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	5	1 000	1 000
<b>Summa</b>		<b>1 000</b>	<b>1 000</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>2 701 000</b>	<b>2 303 014</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		36 541	-
Övriga fordringar		207 691	156 989
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		169 780	151 557
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>414 012</b>	<b>308 546</b>
Kassa och Bank		5 466 623	1 520 144
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>5 880 635</b>	<b>1 828 690</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>8 581 635</b>	<b>4 131 704</b>

**Balansräkning forts.**

(Belopp i kr)	Not	2012-12-31	2011-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>	6		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital 16 082 467 (13 667 500) aktier		804 123	683 375
Pågående nyemission		-	25 748
<b>Summa</b>		<b>804 123</b>	<b>709 123</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		19 444 212	7 794 125
Balanserad vinst eller förlust		-7 564 896	-4 761 343
Pågående nyemission, överkursfond		-	2 264 087
Årets resultat		-5 028 971	-2 803 553
<b>Summa</b>		<b>6 850 345</b>	<b>2 493 316</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>7 654 468</b>	<b>3 202 439</b>
<b>Skulder</b>			
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	7	-	31 250
Leverantörsskulder		457 847	294 209
Övriga skulder		19 696	8 121
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		449 624	595 685
<b>Summa</b>		<b>927 167</b>	<b>929 265</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>8 581 635</b>	<b>4 131 704</b>
<b>Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser</b>			
		2012-12-31	2011-12-31
<b>Ställda säkerheter</b>			
Bankmedel		50 000	50 000
<b>Summa</b>		<b>50 000</b>	<b>50 000</b>
<b>Ansvarsförbindelser</b>			
		Inga	Inga

## Redovisningsprinciper och bokslutskommentarer

(Belopp i kr om inget annat anges)

### ALLMÄNNA REDOVISNINGSPRINCIPER

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd, dock har BFNAR 2008:1 (K2) eller 2012:1 (K3) ej tillämpats.

### VÄRDERINGSPRINCIPER M M

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

#### Redovisning av intäkter

Som inkomst redovisar bolaget det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas. Bolaget redovisar därför inkomst till nominellt värde (fakturabelopp) om bolaget får ersättningen i likvida medel direkt vid leverans. Avdrag görs för lämnade rabatter.

#### Kostnader för forskning och utveckling

Utgifter för egen forskning och utveckling kostnadsförs allt eftersom de uppstår, dock balanseras utgifter avseende utvecklingsprojekt hänförliga till konstruktion och test av nya eller förbättrade produkter, såsom immateriella tillgångar, i den omfattning som dessa tekniskt bedöms kunna leda till produkter samt att dessa utgifter förväntas generera framtida ekonomiska fördelar.

#### Fordringar

Fordringar är redovisade till anskaffningsvärde minskat med eventuell nedskrivning.

#### Avskrivningsprinciper för anläggningstillgångar

Avskrivningar enligt plan baseras på ursprungliga anskaffningsvärden minskat med beräknat restvärde. Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknande nyttjandeperiod. Nedskrivning sker vid bestående värdenedgång.

Följande avskrivningsprocent har tillämpats, varvid hänsyn tagits till innehavstiden för under året förvärvade och avyttrade tillgångar.

Anläggningstillgångar	% per år
<b>Materiella anläggningstillgångar:</b>	
Inventarier	20
Datorer	30

#### Materiella anläggningstillgångar:

### Skatter

Bolaget har ett skattemässigt underskottsavdrag uppgående till 16 685 432 (11 042 042) kronor. Osäkerhet föreligger kring i vilken utsträckning underskottsavdraget kan nyttjas i framtiden. Underskottsavdragets storlek kan bland annat påverkas av förändringar i ägarstrukturen. Någon uppskjuten skattefordran har inte tagits upp i balansräkningen.

### KONCERNFÖRHÅLLANDEN

Den 31 december 2012 ägde SkåneÖrnen AB, org.nr. 556679-4474, 47,92 % av aktierna och rösterna i PharmaLundensis AB (publ).

Bolaget har under 2011 samt fram till senhösten 2012 varit ett dotterbolag till SkåneÖrnen. I samband med den andra nyemissionen i PharmaLundensis vilken registrerades den 3 november 2012 har SkåneÖrnens andel i PharmaLundensis sjunkit under 50 % av kapital och röster varefter PharmaLundensis inte längre är något dotterbolag.

Av årets försäljning avser 0 kr försäljning till koncernföretag och av årets inköp avser 0 kr inköp från koncernföretag.

### TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Några transaktioner enligt Årsredovisningslagen 5 kap 12a § har ej förekommit under året.





## Noter

### Not 1 | Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2012-01-01 -2012-12-31	2011-01-01 -2011-12-31
<b>Nyström &amp; Partners Horwath KB</b>		
Revisionsuppdrag och revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	163 183	156 228
<b>Summa</b>	<b>163 183</b>	<b>156 228</b>

### Not 2 | Anställda och personalkostnader

	2012-01-01 -2012-12-31	2011-01-01 -2011-12-31
<b>Medelantalet anställda</b>		
Män	2	2
Kvinnor	-	-
<b>Totalt</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Löner, andra ersättningar och sociala kostnader</b>		
Styrelse och VD	310 500	350 000
Övriga anställda	610 830	425 000
<b>Summa</b>	<b>921 330</b>	<b>775 000</b>
Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	285 546 0	222 744 0

Av företagets pensionskostnader avser 0 (fg år 0) gruppen styrelse och VD.  
Lönebidrag har erhållits med 282 780 (249 098) kronor.

**Not 3 | Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten**

	2012-12-31	2011-12-31
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden:</b>		
-Vid årets början	2 300 000	1 200 000
-Årets aktiveringar	400 000	1 100 000
<b>Summa</b>	<b>2 700 000</b>	<b>2 300 000</b>
<b>Akkumulerade avskrivningar enligt plan:</b>		
-Vid årets början och slut	0	0
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>2 700 000</b>	<b>2 300 000</b>

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten avser i huvudsak personalkostnader för kemist, kostnader för patentansökningar, förbrukningsmaterial för utvecklingsprojekten, konsultkostnader för laboratorieanalyser, kostnader för klinisk studie samt kostnader för framtagande av testsubstans inför kliniska studier.

Någon avskrivning av balanserade utgifter har inte gjorts. Avskrivning sker först från den tidpunkt då projektet i huvudsak har slutförts.

**Not 4 | Inventarier, verktyg och installationer**

	2012-12-31	2011-12-31
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden:</b>		
-Vid årets början	96 131	96 131
<b>Summa</b>	<b>96 131</b>	<b>96 131</b>
<b>Akkumulerade avskrivningar enligt plan:</b>		
-Vid årets början	-94 117	-80 123
-Årets avskrivning enligt plan enligt anskaffningsvärden	-2 014	-13 994
<b>Summa</b>	<b>-96 131</b>	<b>-94 117</b>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>-</b>	<b>2 014</b>

**Not 5 | Andra långfristiga värdepappersinnehav**

	2012-12-31	2011-12-31
<b>Ackumulerade anskaffningsvärden:</b>		
-Vid årets början	1 000	-
-Inköp	-	1 000
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>

**Not 6 | Eget kapital**

	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Balanserad vinst eller förlust	Årets resultat	Totalt
Vid årets början	709 123	10 058 212	-4 761 343	-2 803 553	3 202 439
Disposition enligt årsstämmobeslut	-	-	-2 803 553	2 803 553	-
Pågående nyemission	-25 748	-2 264 087	-	-	-2 289 835
Nyemissioner under året	120 748	11 650 087	-	-	11 770 835
Årets resultat	-	-	-	-5 028 971	-5 028 971
<b>Vid årets slut</b>	<b>804 123</b>	<b>19 444 212</b>	<b>-7 564 896</b>	<b>-5 028 971</b>	<b>7 654 468</b>

- » Pågående nyemission avser tecknat och inbetalt kapital under 2011 vilket registrerades hos bolagsverket 4 januari 2012.
- » Emissionskostnader om 619 000 (285 000) kr har redovisats direkt mot eget kapital.
- » Villkorlig återbetalningsskyldighet för aktieägartillskott uppgick till 3 199 769 kr (3 199 769 kr).
- » Aktiens nominella värde uppgår till 0,05 kr (0,05 kr).

**Not 7 | Långfristiga skulder**

	2012-12-31	2011-12-31
Förfallotidpunkt, inom ett år från balansdagen	-	31 250
Förfallotidpunkt, senare än fem år från balansdagen	-	-
<b>Summa</b>	<b>-</b>	<b>31 250</b>

## Underskrifter

Lund och 2013-04-17

**Linus Sjödahl**  
Styrelseordförande

**Staffan Skogvall**  
Verkställande direktör

**Jonas Erjefält**

**Ingmar Karlsson**

Min revisionsberättelse har lämnats 2013-04-22.

**Martin Bengtsson**  
Auktoriserad revisor



**NYSTRÖM & PARTNERS REVISION KB**  
Member Crowe Horwath  
Authorized Public Accountants

## Revisionsberättelse

**Till årsstämman i PHARMALUNDENSIS AB (publ)**  
Org.nr. 556708-8074

### RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för PharmaLundensis AB (publ) för år 2012-01-01-2012-12-31.

#### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och för den interna kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

#### Revisorns ansvar

Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen på grundval av min revision. Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att jag följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

20

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur bolaget upprättar årsredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i års-redovisningen.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

#### Uttalanden

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av PharmaLundensis AB:s (publ) finansiella ställning per den 31 december 2012 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.



## NYSTRÖM & PARTNERS REVISION KB

Member Crowe Horwath  
Authorized Public Accountants

### RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för PharmaLundensis AB (publ) för år 2012-01-01--2012-12-31.

#### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust, och det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för förvaltningen enligt aktiebolagslagen.

#### Revisorns ansvar

Mitt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala mig om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av min revision. Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Som underlag för mitt uttalande om ansvarsfrihet har jag utöver min revision av årsredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Jag har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

#### Uttalanden

Jag tillstyrker att årsstämman disponerar vinstmedlen enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Helsingborg 2013-04-22

**Martin Bengtsson**  
Auktoriserad revisor



## PharmaLundensis AB

PharmaLundensis AB  
Medicon Village  
Scheelevägen 2, 223 81 Lund

Epost: [info@pharmalundensis.se](mailto:info@pharmalundensis.se)

Telefon: 046-13 27 78

Fax: 046-13 27 79

[www.pharmalundensis.se](http://www.pharmalundensis.se)