



# Årsredovisning

för

## Umecrine AB

556582-0684

Räkenskapsåret

2023-05-01 - 2024-04-30

### Fastställelseintyg

Jag intygar att resultaträkningen och balansräkningen har fastställts på årsstämma 2024-10-22.

Årsstämman beslöt att godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition.

Jag intygar att innehållet i dessa elektroniska handlingar överensstämmer med originalen och att originalen undertecknats av samtliga personer som enligt lag ska underteckna dessa.

### Elektroniskt underskriven av:

Torbjörn Bäckström, Styrelseledamot

2024-10-25

Styrelsen och verkställande direktören för Umecrine AB har upprättat följande årsredovisning för räkenskapsåret 2023-05-01 - 2024-04-30.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (kr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

## Förvaltningsberättelse

### Verksamheten

#### *Allmänt om verksamheten*

Bolaget bedriver medicinsk forskning och läkemedelsutveckling mot köns- och stresshormon orsakade sjukdomar. Bolaget har sitt säte i Umeå kommun, Sverige. Bolaget har likvida medel som räcker överskådlig framtid och arbetar med att starta upp ett nytt läkemedelsprojekt mot fetma och överätning. Bolaget har ingen anställd men anlitar konsulter.

#### *Väsentliga händelser under räkenskapsåret*

Umecrine AB har lämnat in tre patentansökningar där ett av patenten bedöms kunna ge ett substans patent medan de två andra är användningspatent. Patenten är resultaten av positiva fynd inom fetma projektet och söker nu efter investerare för att kunna starta upp läkemedelsutveckling mot framförallt "orphan" indikationen Prader-Willis syndrom samt kvinnliga indikationen polycystiskt ovarial syndrom.

Intressebolaget Asarina Pharma AB har genomfört en klinisk studie på indikationen Tourettes syndrom som visade positiva resultat. Asarina Pharma har sökt ny finansiering för att försätta kliniska provningarna på Tourettes syndrom men misslyckats att hitta fortsatt finansiering. Asarina Pharma beslutade vid en extra stämma den 21/8 2024 att genomföra en frivillig likvidation. Umecrine AB har slutfört studier som gjordes tillsammans med Asarina Pharma och nu publicerats. (Bäckström T, Bengtsson SKS, Sjöstedt J, Malinina E, Johansson M, Ragagnin G, Ekberg K, Lundgren P. Isoallopregnanolone Inhibits Estrus Cycle-Dependent Aggressive Behavior. *Biomolecules*. 2023 Jun 20;13(6):1017. doi: 10.3390/biom13061017).

Umecrine Cognition AB har visat att substansen Golexanolone har en kraftig antiinflammatorisk effekt som kan motverka CNS-inflammation som försämrar flera CNS sjukdomar och är en del i demenssjukdomar och Parkinsons sjukdom. (Mincheva G, Gimenez-Garzo C, Izquierdo-Altarejos P, Martinez-Garcia M, Doverskog M, Blackburn TP, Hällgren A, Bäckström T, Llansola M, Felipe V. Golexanolone, a GABA A receptor modulating steroid antagonist, restores motor coordination and cognitive function in hyperammonemic rats by dual effects on peripheral inflammation and neuroinflammation *CNS Neurosci Ther*. 2022 Jul 26. doi: 10.1111/cns.13926.) Umecrine Cognition genomför en klinisk prövning med golexanolone på indikationen Primary Biliary Cholangitis (PBC) som är en autoimmun leversjukdom är lämplig att behandla med Golexanolone och den studien pågår. (Wetten A, Ogle L, Mells G, Hegade VS, Jopson L, Corrigan M, Palmer J, Johansson M, Bäckström T, Doverskog M, Jones DEJ, Dyson JK, *Can J Gastroenterol Hepatol*. 2022 Dec 6;2022:3618090. doi: 10.1155/2022/3618090). Umecrine Cognition AB har även visat i in vivo djurstudier att golexanolone fungerar i Parkinsons sjukdom framför allt på minnesstörningar. Umecrine Cognition AB för förhandlingar om samarbete med större läkemedelsföretag. Umecrine Cognition AB har



rekryterat nya investerare som resulterat i att Umecrine Cognition AB fått en ny styrelsemedlem.

Umecrine AB har påbörjat rekrytering av samarbetspartners för att starta upp slim projektet. Umecrine AB har även publicerat arbeten som visar på effekten av läkemedlen. (Roshni Das, Gianna Ragagnin, Jessica Sjöstedt, Maja Johansson, David Haage, Michael Druzin, Staffan Johansson, Torbjörn Bäckström. Medroxyprogesterone acetate positively modulates specific GABAA-receptor subtypes- affecting memory and cognition. Psychoneuroendocrinology 141 (2022) 105754). Bäckström T, Turkmen S, Das R, Doverskog M, Blackburn TP. The GABA system, a new target for medications against cognitive impairment-Associated with neuroactive steroids. J Intern Med. 2023 Sep;294(3):281-294.doi:10.1111/joim.13705.

### **Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut**

Umecrine AB har startat rekrytering av kapital för att starta upp slimprojektet och att använda sig av de patenterade substanserna som är lämpliga för slimprojektet bla en nyemission.

### **Ägare 2024-04-30**

Mobatoba AB 46,26 %  
NeuroGyn Norr AB 36,15 %  
Östersjö stiftelsen 6,01 %  
Polarrenen AB 1,55 %  
Forskar gruppen 10,03 %

<b>Flerårsöversikt (Tkr)</b>	<b>2023/24</b>	<b>2022/23</b>	<b>2021/22</b>	<b>2020/21</b>
Nettoomsättning	0	60	410	305
Resultat efter finansiella poster	-382	-333	1 196	12 602
Soliditet (%)	78,1	78,6	79,0	75,8

Forskning och utveckling bedrivs mer i bolag i intressesfären. Ytterligare finansiering krävs för nya projekt.

### **Förändringar i eget kapital**

	<b>Aktie- kapital</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Årets resultat</b>	<b>Totalt</b>
Belopp vid årets ingång	104 774	14 972 230	-333 048	<b>14 743 956</b>
Disposition enligt beslut av årsstämman:				
Balanseras i ny räkning		-333 048	333 048	<b>0</b>
Årets resultat			-381 510	<b>-381 510</b>
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>104 774</b>	<b>14 639 182</b>	<b>-381 510</b>	<b>14 362 446</b>

### **Resultatdisposition**

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	14 639 182
årets förlust	-381 510
	<b>14 257 672</b>
disponeras så att	
i ny räkning överföres	14 257 672
	<b>14 257 672</b>

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med noter.

## Resultaträkning

Not

2023-05-01  
-2024-04-30

2022-05-01  
-2023-04-30

### Rörelseintäkter, lagerförändringar m. m.

Nettoomsättning

0

60 000

### Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.

0

60 000

### Rörelsekostnader

Övriga externa kostnader

-266 732

-346 643

### Summa rörelsekostnader

-266 732

-346 643

### Rörelseresultat

-266 732

-286 643

### Finansiella poster

Resultat från övriga finansiella anläggningstillgångar

0

12 247

Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

40 239

5 466

Räntekostnader och liknande resultatposter

-155 017

-64 118

### Summa finansiella poster

-114 778

-46 405

### Resultat efter finansiella poster

-381 510

-333 048

### Resultat före skatt

-381 510

-333 048

### Årets resultat

-381 510

-333 048

<b>Balansräkning</b>	<b>Not</b>	<b>2024-04-30</b>	<b>2023-04-30</b>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	2	17 134 329	17 134 329
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>17 134 329</b>	<b>17 134 329</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>17 134 329</b>	<b>17 134 329</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager m. m.</i>			
Råvaror och förnödenheter		513 627	513 627
<b>Summa varulager</b>		<b>513 627</b>	<b>513 627</b>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		9 576	11 426
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		9 101	0
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>18 677</b>	<b>11 426</b>
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och Bank		722 301	1 096 656
<b>Summa kassa och bank</b>		<b>722 301</b>	<b>1 096 656</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>1 254 605</b>	<b>1 621 709</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>18 388 934</b>	<b>18 756 038</b>

<b>Balansräkning</b>	<b>Not</b>	<b>2024-04-30</b>	<b>2023-04-30</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		104 774	104 774
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>104 774</b>	<b>104 774</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat		14 639 182	14 972 230
Årets resultat		-381 510	-333 048
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>14 257 671</b>	<b>14 639 182</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>14 362 445</b>	<b>14 743 956</b>
<b>Långfristiga skulder</b>	3		
Konvertibelt lån		4 000 000	4 000 000
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>4 000 000</b>	<b>4 000 000</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		12 972	782
Övriga skulder		100	100
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		13 417	11 200
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>26 489</b>	<b>12 082</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>18 388 934</b>	<b>18 756 038</b>

## Noter

### Not 1 Redovisningsprinciper

#### Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd (BFNAR 2016:10) om årsredovisning i mindre företag.

### Not 2 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2023-05-01 -2024-04-30	2022-05-01 -2023-04-30
Ingående anskaffningsvärden	17 134 329	17 484 329
Försäljningar		-350 000
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>17 134 329</b>	<b>17 134 329</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>17 134 329</b>	<b>17 134 329</b>

### Not 3 Långfristiga skulder

Det konvertibla lånet löpte med räntan STIBOR 90 och förföllformellt till betalning 2018-12-31. Lånet var ej berättigat tillförtida inlösen. Lånet kunde konverterats till aktier fram till 2018-10-31.

Konverteringskursen var 10,40 kr. En förlängning av konvertibla lånet med en konverteringskurs på 5,17 i 7 år (2025-09-30) med samma villkor som tidigare har accepterats.

Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas på årsstämma för fastställelse.

Umeå 2024-10-02

*Mingde Wang*  
Mingde Wang  
Ordförande

*Torbjörn Bäckström*  
Torbjörn Bäckström  
Verkställande direktör